

Condiciones Particulares

1. PLAZO DE ENTREGA Y FORMAS DE PAGO::

1.1 PLAZO DE ENTREGA: El plazo de entrega se estipula en 130 días para el 100% por ciento de los productos ofrecidos. Los días son corridos y contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

1.2 FORMA DE PAGO: Un anticipo del 30% del monto adjudicado con una garantía del 100% del monto de dicho anticipo, y el saldo restante a los diez días de la recepción definitiva de los bienes adjudicados. Se entiende como recepción definitiva a la factura con su remito firmado por el funcionario designado por la Secretaría de Tecnología como intermediaria del Observatorio Social. Las certificaciones serán realizadas por parte de la Secretaría de Tecnología como intermediaria del Observatorio Social de la Municipalidad de Avellaneda, o quien se designe al efecto, quien tendrá a su cargo la recepción y control de los artículos entregados por el proveedor, verificando la cantidad y calidad de los mismos y la fecha de recepción.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Especificación Mínima Requerida
Factor y forma	Netbook o clamshell.
Arquitectura	X86 64 bits
Contraseña de encendido	Por BIOS activable y configurable.
BIOS	La BIOS deberá permitir la instalación de Sistema operativo de 32 y 64 bits con Secure Boot (Arranque Seguro) habilitado de fábrica.
1.-Procesador	
Procesador	Procesador no inferior a Intel (No Atom) o AMD, de tecnología Mobile de doble núcleo y dos (2) hilos (2 cores y 2 threads) y frecuencia de reloj base no inferior a 1,10GHz. Cache total no menor a 4Mb. CPU Mark superior a 1600. Fecha de lanzamiento al mercado internacional: Posterior o igual al último trimestre de 2018.
2.-Memoria	
Tipo	No inferior a DD4/LPDDR4 1600MT/S.
Capacidad	No Inferior a CUATRO (4) GB.
3.-Almacenamiento No Volátil	
Tecnología	M.2 SSD o SATA SSD.
Capacidad	No Inferior a Ciento Veinte (120) GB.
4.-Almacenamiento Extraíble	
Lector de tarjetas de memoria flash	Incorporado (no inferior SDHC).
5.-Video	
Controlador de Video	Con memoria video RAM propia o tomada de la memoria principal (No inferior a 512MB), con soporte de aceleración gráfica 2D y 3D por OpenGL.
6.-Audio	
Placa de Sonido (o chipset integrado)	16- bits.
Conectores	Para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas.
Bocinas internas	DOS (2) Integradas.
Micrófono	Integrado.
7.-Networking y Comunicaciones	
Interfaz de Red WiFi (WLAN)	Interna integrada compatible con el estándar IEEE 802.11ac y antena 2x2 40 MHz, que garantice una velocidad no inferior a 400 Mbps.
8.- Dispositivos de Interfaz Humana	

Teclado	Tipo QWERTY en idioma español latinoamericano.
Dispositivo de señalamiento	Pad incorporado Multitouch.
9.- Pantalla	
Tipo	Color LCD/LED
	Debe permitir la posibilidad de conectar una pantalla externa en forma simultánea.
Resolución	Relación de aspecto ampliado (WideScreen), no inferior a 1366x768 HD.
Tamaño diagonal de pantalla	No inferior a 11" y no mayor a 12".
10.- Puertos Incorporados	
USB	No inferior a 2xUSB 2.0 y 1xUSB 3.0 type C (datos).
Puerto HDMI (High Definition Multimedia Interface)	UNO (1).
11.- Periféricos	
Cámara Web	Integrada HD con una resolución de 720p (1280x720p = 921.000 pixeles) o integrada de al menos 1.0 Megapixel HD.
12.- Gabinete	
Tipo de superficie	Bordes redondeados y sin esquinas afiladas.
Resistencia	Resistencia al derrame de líquidos sobre el teclado y el touchpad de al menos 200cc. Contar con protección contra polvo IP5x, o superior, según protocolo IEC60529, dicha protección debe alcanzar a la totalidad del equipo.
	Resistencia a caídas mediante el soporte de estándares como el MIL-STD-810G (76cm).
	- Presentar copia de los certificados vigentes para las resistencias exigidas en este punto para el modelo propuesto al momento de la presentación de la oferta. Las certificaciones expedidas deberán contar con información sobre el dispositivo que permita comprobar que la certificación corresponde a la serie del producto ofertado.
	- Presentar certificados CE y CB.
	- Contar con certificado FCC y reporte/declaración de cumplimiento con ROHS.
Indicadores visuales (LED)	Encendido/apagado equipo. Carga de batería.
Ancho (W)	Min: 29cm Max: 32cm.
Largo (L)	Min: 20cm Max: 23cm.
Altura (H)	Max: 2.65 cm.
Peso máximo	1.8kg.
13.- Alimentación, Portabilidad y Ahorro de Energía	
Alimentación por baterías Recargables	Lithio-Ion o Litio Polímero
Alimentación directa del suministro de red pública	Deberá operar con una alimentación 220 VCA 50/60 Hz, norma IRAM 2063 o 2073/82, con capacidad de detectar y convertir automáticamente las características de la corriente alterna (voltaje y frecuencia).
Duración de la batería	Mínimo 10 horas de uso continuo e ininterrumpido, según Benchmark MobileMark 2014, Scenario Office Productivity.
	Vida de la batería (ciclos de vida): mayor a 500 ciclos, a 25°C, 25°C, hasta 80% de la capacidad de diseño)
	PROTECCIONES de 1er nivel: Sobrecarga, sobre descarga (2.5V/celda), sobre corriente, cortocircuito.
	PROTECCIONES de 2do nivel: Sobrecarga, sobre temperatura sobre MOSFETs.
	Corte de consumo de batería cuando este alcance el nivel del 10% del total de voltios.
Pila de BIOS	Debe garantizar una vida útil no menor a DIECIOCHO (18) meses debiendo mantener la configuración del dispositivo, aunque no se realice una carga eléctrica en el periodo antes mencionado (Como configuración nos referimos a fecha, hora, boot). Deberá presentar certificado de fecha de vencimiento de la pila con carácter de declaración jurada.
Ahorro de energía.	- Configuración para programar el apagado automático de pantalla, disco duro y otros dispositivos, transcurrido un tiempo sin actividad determinado. - Características de Modo de Suspensión y/o backup Automático de los archivos abiertos transcurrido un cierto tiempo sin actividad configurada por el operador, y/o cuando el nivel de batería haya descendido a niveles que pongan en riesgo la información.
14.- Software y licenciamiento	

Sistema Operativo	Windows 10 Home en idioma español
15. Personalización	
	El Oferente deberá ofrecer la posibilidad de personalización física de la Netbook, la personalización de la página de inicio instalada en el proceso de fabricación y la personalización de su estuche de almacenamiento y transporte
16. Garantía	Se deberá incluir un servicio de garantía por un plazo de 12 meses. El oferente deberá explicar el alcance y detalles del mismo cubriendo el hardware

3. **GARANTIA:** La Garantía de los bienes consiste en la obligación del Adjudicatario de responder reemplazando el/los equipo/s afectado/s por vicios en general, vicios ocultos, así como por defectos o vicios en el diseño, en los materiales, en la fabricación o resultantes de la mano de obra o por acto u omisión del proveedor y/o fabricante.

4. **OTROS REQUERIMIENTOS:** El oferente deberá presentar un archivo digital con la lista de las direcciones físicas de cada netbook DENOMINADA MAC-ADDRESS.

5. **LUGARES DE ENTREGA:** El oferente coordinara la entrega de las netbooks con la Secretaria de Tecnología