

**SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)**

Numărul licitației: nr.		ocds-b3wdp1-MD-164208124992			21.01.2022		Alternativa nr.-	
Denumirea procedurii de achiziție:		1			1		Pagina 1 din 1	
HP Elitebooks		1			1		1	
cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Lot 1-HP Elitebooks</b>								
30200000-1	MODEL: HP EliteBook 850 G8	3C6D5E5	China	HP	<p>Tip: Premium class;                      Produs: non-refurbished;                      Display: minim 15,6 inch FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC;                      Procesor: minim a 11-a generație Intel Core i5 (core-4, threads-8, 2.4-4.2 GHz frecvența, cash 8MB Smart Cache, 10 nm;                      SSD: minim 256 Gb, PCIe NVMe;                      RAM: minim DDR4, 8 Gb; cu suport pana la 64 GB DDR4-3200 SDRAM (Dual channel)                      Network: Compatible with Miracast-certified devices. WiFi (min. gen. 6, dual band, 802.11ax) Bluetooth (min. gen. 5) Gigabit Ethernet cu port RJ45;                      Multimedia: Audio by Bang &amp; Olufsen, dual stereo speakers, 3 multi array microphone, camera web cu o rezoluție min. 720p;                      Tastiera: rezistentă la apa, limbi EN și RU cu iluminare spate și Numeric Keypad (Blocul de cifre separat); Touchpad: prezent;                      Fingerprint sensor: obligatoriu.                      Security: Absolute persistence module; DriveLock and Automatic DriveLock; Secure Erase; Power-on authentication; Preboot authentication; TPM 2.0 embedded security chip. Opțiunea de a bloca instantaneu posibilitate privirilor indiscrete de a vă vedea ecranul atunci când ecranul este privit din lateral, făcându-l să pară imposibil de citit.                      Porturi: minim 2x Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging); 1 Stereo headphone/microphone combo jack; 1 HDMI 2.0b; 1 AC power;                      Baterie: minim 56Wh Long Life (pana la 14 hours si 45 minute) 3-cell, Li-ion type, trebuie sa suporte fast charging 50% in 30 minutes; Reîncarcă bateria până la 50% în 30 de minute când sistemul este oprit sau în modul de așteptare                      Sistem de operare: FreeDOS.                      Garanție: minim 3 ani pentru componente, 3 ani cu post garanției, cu posibilitate de prelungire a garanției de la producător inclusive și pentru baterie;                      Altele: Laptopul (inclusiv componentele hardware interschimbabile) trebuie să fie de același producător. Vânzătorul trebuie să indice toate codurile produselor pentru a putea fi verificat pe site-ul oficial.</p>	<p>Tip: Premium class;                      Produs: nou;                      Display: 15,6 inch FHD (1920 x 1080), UWVA, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; Intel Iris Xe Graphics ;                      Procesor: a 11-a generație Intel® Core™ i5-1135G7 (up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores)                      SSD: 256GB PCIe NVMe Value SSD;                      RAM: RAM 8GB (1x8GB) DDR4 3200[E]; cu suport pana la 64 GB DDR4-3200 SDRAM (Dual channel)                      Network: Compatible with Miracast-certified devices. WLAN WiFi6AX201ax2x2MUMIMOnvP160MHz+BT5[E], Gigabit Ethernet cu port RJ45 (Optional prin adaptor USB-C to RJ45 Adapter );                      Multimedia: Audio by Bang &amp; Olufsen, dual stereo speakers, 3 multi array microphone, camera web cu o rezoluție min. 720p;                      Tastiera: HP Premium Keyboard – spill-resistant, backlit keyboard Numeric Keypad (Blocul de cifre separat);                      Touchpad: prezent;                      Fingerprint sensor: SEC Fingerprint Sensor[E].                      Security: Absolute persistence module; DriveLock and Automatic DriveLock; Secure Erase; Power-on authentication; Preboot authentication; TPM 2.0 embedded security chip. Opțiunea de a bloca instantaneu posibilitate privirilor indiscrete de a vă vedea ecranul atunci când ecranul este privit din lateral, făcându-l să pară imposibil de citit.                      Porturi: 2x Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging); 1 Stereo headphone/microphone combo jack; 1 HDMI 2.0b; 1 AC power;                      Baterie: 56Wh Long Life (pana la 14 hours si 45 minute) 3-cell, Li-ion type, supporta fast charging 50% in 30 minutes; Reîncarcă bateria până la 50% în 30 de minute când sistemul este oprit sau în modul de așteptare                      Sistem de operare: FreeDOS.                      Garanție: 3 ani pentru componente, 3 ani cu post garanției, cu posibilitate de prelungire a garanției de la producător inclusive și pentru baterie (azhitionand supliemntar optiunile U09XDE (for 1 year platforms) sau U02KRE (for 3 year platforms);</p>	ISO	
30200000-1	MODEL: HP EliteBook 840 G8	3C6D7E5	China	HP	<p>Tip: Premium class;                      Produs: non-refurbished;                      Display: minim 14 inch FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC;                      Procesor: minim a 11-a generație Intel Core i5 (core-4, threads-8, 2.4-4.2 GHz frecvența, cash 8MB Smart Cache, 10 nm;                      SSD: minim 256 Gb, PCIe NVMe;                      RAM: minim DDR4, 8 Gb, cu suport pana la 64 GB DDR4-3200 SDRAM (Dual channel)                      Network: Compatible with Miracast-certified devices. WiFi (min. gen. 6, dual band, 802.11ax) Bluetooth (min. gen. 5) Gigabit Ethernet cu port RJ45;                      Multimedia: Audio by Bang &amp; Olufsen, dual stereo speakers, 3 multi array microphone, camera web cu o rezoluție min. 720p;                      Tastiera: rezistentă la apa, limbi EN și RU cu iluminare spate și Numeric Keypad (Blocul de cifre separat);                      Touchpad: prezent;                      Fingerprint sensor: obligatoriu.                      Security: Absolute persistence module; DriveLock and Automatic DriveLock; Secure Erase; Power-on authentication; Preboot authentication; TPM 2.0 embedded security chip. Opțiunea de a bloca instantaneu posibilitate privirilor indiscrete de a vă vedea ecranul atunci când ecranul este privit din lateral, făcându-l să pară imposibil de citit.                      Porturi: minim 2x Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging); 1 Stereo headphone/microphone combo jack; 1 HDMI 2.0b; 1 AC power;                      Baterie: minim 53Wh Long Life (pana la 14 hours si 45 minute) 3-cell, Li-ion type, trebuie sa suporte fast charging 50% in 30 minutes; Reîncarcă bateria până la 50% în 30 de minute când sistemul este oprit sau în modul de așteptare.                      Sistem de operare: FreeDOS.                      Garanție: minim 3 ani pentru componente, 3 ani cu post garanției, cu posibilitate de prelungire a garanției de la producător inclusive și pentru baterie;                      Altele: Laptopul (inclusiv componentele hardware interschimbabile) trebuie să fie de același producător. Vânzătorul trebuie să indice toate codurile produselor pentru a putea fi verificat pe site-ul oficial</p>	<p>Tip: Premium class;                      Produs: Nou;                      Display: 14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC                      Procesor: a 11-a generație Intel® Core™ i5-1135G7 (up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores)                      SSD: 256GB PCIe NVMe Value SSD                      RAM: RAM 8GB (1x8GB) DDR4 3200[E]; cu suport pana la 64 GB DDR4-3200 SDRAM (Dual channel)                      Network: Compatible with Miracast-certified devices. WLAN WiFi6AX201ax2x2MUMIMOnvP160MHz+BT5[E], Gigabit Ethernet cu port RJ45 (Optional prin adaptor USB-C to RJ45 Adapter );                      Multimedia: Audio by Bang &amp; Olufsen, dual stereo speakers, 3 multi array microphone, camera web cu o rezoluție min. 720p;                      Tastiera: HP Premium Keyboard – spill-resistant, backlit keyboard;                      Touchpad: Touchpad with multi-touch gesture support;                      Fingerprint sensor: obligatoriu.                      Security: Absolute persistence module; DriveLock and Automatic DriveLock; Secure Erase; Power-on authentication; Preboot authentication; TPM 2.0 embedded security chip. Opțiunea de a bloca instantaneu posibilitate privirilor indiscrete de a vă vedea ecranul atunci când ecranul este privit din lateral, făcându-l să pară imposibil de citit.                      Porturi: 2 Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging); 1 Stereo headphone/microphone combo jack; 1 HDMI 2.0b; 1 AC power;                      Baterie: minim 53Wh Long Life (pana la 14 hours si 45 minute) 3-cell, Li-ion type, trebuie sa suporte fast charging 50% in 30 minutes; Reîncarcă bateria până la 50% în 30 de minute când sistemul este oprit sau în modul de așteptare.                      Sistem de operare: FreeDOS.                      Garanție: Garanție: 3 ani pentru componente, 3 ani cu post garanției, cu posibilitate de prelungire a garanției de la producător inclusive și pentru baterie (azhitionand supliemntar optiunile U09XDE (for 1 year platforms) sau U02KRE (for 3 year platforms);</p>	ISO	