

Lp.	Nazwa podzespołu	Parametry wymagane
1	Processor	Min. dwurdzeniowy procesor z obsługą instrukcji 64 bit, wyposażony we własny układ graficzny oraz funkcje wykonywania wielu zadań jednocześnie (hyperthreading lub równoważna technologia) lub procesor równoważny według wyników testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wykonawca deklaruje, że procesor uzyskał w testach Pass Mark CPU wynik min. 4090 pkt. (http://www.cpubenchmark.net/). – proszę podać symbol oferowanego procesora
2	Płyta główna	Oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora
3	Karta graficzna	Zintegrowana, pamięć przydzielana dynamicznie
4	Matryca	Min. 15,6", o rozdzielczości minimalnej 1020x1080 matowa z podświetleniem LED
5	Pamięć RAM	Min. 8GB DDR4, z możliwością rozszerzenia do min. 16 GB
6	Dysk twardy	Min. 256 GB SSD
7	Express Card	1 x Express Card 34/54
8	Napęd optyczny	DVD+/-RW DL
9	Karta sieciowa	Zintegrowana, 10/100/1000 MBit/s
10	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo
11	Wymagane zintegrowane złącza	min. 3x USB 2.0 w tym co najmniej 1 szt. umożliwiająca ładowanie podłączonego urządzenia USB przy wyłączonym notebooku, 1 x monitor (D-Sub 15), 1 x HDMI, 1 x Ethernet (RJ-45), wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe, wejście zasilania (DC-in), ilość banków pamięci DDR3: min 2 (w tym min. 1 nie zajęty)
12	Dodatkowe zintegrowane interfejsy	- Bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802. 11 b/g/n - Bluetooth
13	Wskaźnik	TouchPad
14	Klawiatura	QWERTY, odporna na przypadkowe zachłapanie
15	Czytnik kart pamięci	Zintegrowany czytnik kart (min. SD, SDHC, MS, MS Pro)
16	Kamera internetowa	Zintegrowana, min. 1.3Mpix
17	Bateria	Min. 6 cell Li-Ion, deklarowany przez producenta maksymalny czas pracy na baterii: min. 7h
18	Zasilacz	Zewnętrzny posiadający certyfikat bezpieczeństwa CE
19	System operacyjny	Zainstalowany Windows 10 Pro 64b lub równoważny
20	Waga	Nie więcej niż 2,5 kg
21	Oprogramowanie dodatkowe	Microsoft Office 2019 Home Business lub równoważny

22	Gwarancja	36 m-cy – serwis gwarancyjny producenta w miejscu instalacji z czasem reakcji NBD
23	Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 lub równoważne dla producenta oferowanego sprzętu – należy załączyć do oferty. Deklaracja zgodności CE – należy załączyć do oferty.