

Część A

| | |
|--|--|
| Nazwa przedmiotu zamówienia: Notebook 12,3" Urządzenie typu 2 w 1 | Oferowany: |
| Ekran Typ ekranu: błyszczący, LED, IPS, dotykowy Przekątna ekranu: min 12,3" Rozdzielczość: min 2736 x 1824 (267 ppi) Dotyk: min 10 punktów dotykowych | |
| Procesor Procesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum 9000 punktów | Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum punktów w ₂ odczyt <u>w</u> dniu..... |
| Pamięci RAM Pojemność: min 16 GB | |
| Dyski i napędy Pojemność dysku: min. 512 GB SSD M.2 PCIe | |
| Karta Graficzna Chipset zintegrowany z procesorem Pamięć Pamięć karty graficznej: współdzielona współdzielona | |
| Łączność Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Moduł Bluetooth | |
| Rodzaje wejść/wyjść <ul style="list-style-type: none"> – USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min 1 szt. – USB Typu-C – min 1 szt. – Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt. – Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. – Złącze stacji dokującej - 1 szt. | |
| System operacyjny Windows 10 Home PL | |
| Waga Nie więcej jak 0,80 kg (z baterią) | |
| Wymiary: Wysokość: nie więcej jak 9 mm | |
| Dołączone akcesoria Zasilacz Mysz bezprzewodowa o parametrach: Rozdzielczość: min 1000 dpi Liczba przycisków: min 4 Zasięg pracy do 10 m Kolor: Czarny Waga 82 g Możliwość pracy na każdej powierzchni Funkcja włączania/wyłączania urządzenia poprzez zmianę kształtu myszy Klawiatura w pełni kompatybilna w oferowanym urządzeniu o parametrach: Interfejs Magnetyczny Waga: max 562 g – Dodatkowe informacje: | |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> – Funkcja etui – Podświetlane klawisze – Akcelerometr – Trackpad Kolor czarny (jak urządzenie) | |
| Dodatkowe wymagania: Magnezowa pokrywa matrycy Czujnik światła Akcelerometr Żyroskop Szyfrowanie TPM | |

|

Część B

| | |
|---|--|
| Nazwa przedmiotu zamówienia: Notebook 12,3" Urządzenie typu 2 w 1 | Oferowany: |
| Ekran Typ ekranu: błyszczący, LED, IPS, dotykowy Przekątna ekranu: min 12,3" Rozdzielczość: min 2736 x 1824 Dotyk: min 10 punktów dotykowych | |
| Procesor Procesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum 8400 punktów | Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum punktów W odczyt dniu..... |
| Pamięci RAM Pojemność: min 8 GB | |
| Dyski i napędy Pojemność dysku: min. 256 GB SSD M.2 PCIe | |
| Karta Graficzna Chipset zintegrowany z procesorem Pamięć Pamięć karty graficznej: współdzielona | |
| Łączność Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Moduł Bluetooth | |
| Rodzaje wejść/wyjść <ul style="list-style-type: none"> – USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min 1 szt. – USB Typu-C – min 1 szt. – Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt. – Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. – Złącze stacji dokującej - 1 szt. | |
| System operacyjny Windows 10 Home PL | |
| Waga Nie więcej jak 0,80 kg (z baterią) | |
| Wymiary: Wysokość: nie więcej jak 9 mm | |
| Dołączone akcesoria Zasilacz Klawiatura w pełni kompatybilna w oferowanym urządzeniu o parametrach: Interfejs Magnetyczny Waga: max 562 g <ul style="list-style-type: none"> – Dodatkowe informacje: – Funkcja etui – Podświetlane klawisze – Akcelerometr – Trackpad | |
| Kolor czarny (jak urządzenie) | |
| Dodatkowe wymagania: Magnezowa pokrywa matrycy | |

| | |
|--|--|
| Czujnik światła Akcelerometr Żyroskop Szyfrowanie TPM | |
|--|--|

Część C

| | |
|--|---|
| Nazwa przedmiotu zamówienia: Notebook 15,6" 4 sztuki | Oferowany: |
| Ekran Typ ekranu: matowy, LED Przekątna ekranu: min 15,6" Rozdzielczość: min 1920 x 1080 (FullHD) | |
| Procesor Procesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum 5700 punktów | Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum punktów w odczyt dniu..... |
| Pamięci RAM Pojemność: min 8 GB | |
| Dyski i napędy Pojemność dysku: min. 256 GB SSD M.2 | |
| Karta Graficzna Chipset niezintegrowanej karty graficznej osiągający w teście Pasmak G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net minimum 900 punktów Pamięć Pamięć karty graficznej: min 4 GB | |
| Łączność LAN 10/100 Mbps Wi-Fi 5 (802.11 b/g/n/ac) Moduł Bluetooth | |
| Rodzaje wejść/wyjść <ul style="list-style-type: none"> – USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - min 2 szt. – USB Typu-C – min 1 szt. – HDMI – min 1 szt. lub przejściówka do porty HDMI – Czytnik kart pamięci - 1 szt. – USB 2.0 - min 1 szt. – RJ-45 (LAN) - 1 szt. – Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. – DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. | |
| System operacyjny Windows 10 Home PL | |
| Waga Nie więcej jak 2,30 kg (z baterią) | |

| | |
|--|--|
| Wymiary: Wysokość: nie więcej jak 245 mm | |
| Bateria: Min 3-komorowa, min 3500 mAh, Li-Ion | |
| Dołączone akcesoria Zasilacz | |
| Dodatkowe wymagania: Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Możliwość zabezpieczenia linką | |

Część D

| Nazwa przedmiotu zamówienia: | Oferowany |
|--|-----------|
| Tablet 11 - 2 sztuki | |
| Ekran: – Typ ekranu: Pojemnościowy, 10-punktowy, IPS – Przekątna ekranu: min 11" max 11,05" – Rozdzielczość ekranu: min. 2388 x 1668 (min 264 ppi) | |
| Procesor: – Procesor z koprocesorem, min. 8-rdzeniowy pozwalający na płynną i stabilną pracę wielozadaniową | |
| Pamięć RAM: – Pojemność: min. 6GB | |
| Pamięć masowa: – wbudowana pamięć masowa o całkowitej pojemności min. 256GB | |
| Łączność: – wbudowana karta sieciowa WiFi (802.11 ax) – wbudowany moduł Bluetooth obsługujący standard 5.0 lub nowszy – obsługa technologii UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) oraz LTE klasy Gigabit – obsługa technologii eSIM | |
| Złącza: – min 1 gniazdo USB-C | |
| System operacyjny: – Wymagany system operacyjny iOS w wersji 13 lub nowszej | |
| Bateria: – Wbudowana bateria litowo-polimerowa o pojemności min 28,65Wh (do wielokrotnego ładowania) | |
| Aparat fotograficzny: – wbudowany tylny aparat fotograficzny o rozdzielczości min. 12.0mpix – wbudowany drugi tylny aparat fotograficzny z obiektywem szerokokątnym o rozdzielczości min. 10.0mpix – wbudowany przedni aparat fotograficzny o rozdzielczości min. 7.0mpix | |
| Nagrywanie wideo: – możliwość nagrywania wideo w rozdzielczości min 4K (1920 x 1080) z częstotliwością 60 kl./s | |
| Dołączone akcesoria do każdego tabletu: – zasilacz USB | |

| | |
|---|--|
| – kabel USB-C | |
| Wymiary: – Waga: nie więcej jak 473 g – Grubość: nie więcej jak 5.9 mm | |
| Kolor: – Ciemne odcienie szarości | |
| Gwarancja: – przynajmniej 12-miesięczna gwarancja producenta | |

Część E

| Nazwa przedmiotu zamówienia: | Oferowany |
|--|-----------|
| Tablet 12.9 – 1 sztuka | |
| Ekran: – Typ ekranu: Pojemnościowy, 10-punktowy, IPS – Przekątna ekranu: min 12,9" max 13,0" – Rozdzielczość ekranu: min. 2732 x 2048 (min 264ppi) | |
| Procesor: – Procesor z koprocesorem, min. 8-rdzeniowy pozwalający na płynną i stabilną pracę wielozadaniową | |
| Pamięć RAM: – Pojemność: min. 6GB | |
| Pamięć masowa: – wbudowana pamięć masowa o całkowitej pojemności min. 128GB | |
| Łączność: – wbudowana karta sieciowa WiFi (802.11 ax) – wbudowany moduł Bluetooth obsługujący standard 5.0 lub nowszy – obsługa technologii UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) oraz LTE klasy Gigabit – obsługa technologii eSIM | |
| Złącza: – min 1 gniazdo USB-C | |
| System operacyjny: – Wymagany system operacyjny iOS w wersji 13 lub nowszej | |
| Bateria: – Wbudowana bateria litowo-polimerowa o pojemności min 36,71Wh (do wielokrotnego ładowania) | |
| Aparat fotograficzny: – wbudowany tylny aparat fotograficzny o rozdzielczości min. 12.0mpix – wbudowany drugi tylny aparat fotograficzny z obiektywem szerokokątnym o rozdzielczości min. 10.0mpix – wbudowany przedni aparat fotograficzny o rozdzielczości min. 7.0mpix | |
| Nagrywanie wideo: – możliwość nagrywania wideo w rozdzielczości min 4K (1920 x 1080) z częstotliwością 60 kl./s | |
| Dołączone akcesoria: – zasilacz USB | |

| | |
|---|--|
| – kabel USB-C | |
| Wymiary: – Waga: nie więcej jak 643g – Grubość: nie więcej jak 5.9mm | |
| Kolor: – Ciemne odcienie szarości | |
| Gwarancja: – przynajmniej 12-miesięczna gwarancja producenta | |