OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

# Tablet – SZTUK 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** | **Parametry techniczne oferowanego urządzenia** |
| 1. | Typ | tablet | ………………………………………………………/wpisać: producenta oraz model/ |
| 2. | Waga z baterią | w zakresie od 450 do 500 g | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 3. | Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x grubość mm) | w zakresie od 160 x 250 x 6,5 mm do 170 x 270 x 8 mm | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 4. | Akumulator | Pojemność baterii min. 8000 mAh | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 5. | Dopuszczalne kolory obudowy | Szary bądź jemu odpowiadający | ………………………………………………………./wpisać: kolor / |
| 6. | Łączność | * Wi-Fi min. wersja 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
* Bluetooth min. 5.1
* USB C min. 3.0
* Obsługa technologii Power Delivery
* Złącze Display Port (dopuszczalne złącze USB Typu-C obsługujące Display Port)
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 7. | Procesor | * Ilość rdzeni: 8
* Taktowanie: min. 2 GHz
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 8. | Pamięć | * Wewnętrzna min. 128 GB
* RAM min. 8 GB
* Obsługa kart pamięci microSD do min. 256 GB
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 9. | Parametry ekranu | * Przekątna wyświetlacza w zakresie od 11" do 12"
* Rozdzielczość min. 2500 x 1500 pikseli
* Jasność : min. 400 nit
* Odświeżanie: min. 120 Hz
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 10. | Aparaty cyfrowe  | * Rozdzielczość aparatu tylnego min. 13 Mpx
* Rozdzielczość aparatu przedniego min. 8 Mpx
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 11. | Funkcje i możliwości | * Akcelerometr
* Czujnik Halla
* Czujnik światła
* Kompas
* Żyroskop
* **Obsługa Mobile High-Definition Link (MHL)**
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 12. | Akcesoria | * Przewód USB-C do ładowania i transmisji danych (o długości min. 1 m)
* ładowarka min. 20W
* rysik
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 13. | System operacyjny | min. Android 12, w wersji konsumenckiej niepowiązanej z jakimkolwiek operatorem sieci komórkowych | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 14. | Gwarancja | min. 24 miesiące | ………………………………………………………./wpisać: oferowany okres gwarancji / |
| 15. | Dodatkowe wymagania | Urządzenie musi być fabrycznie nowe, nieużywane, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży w Polsce oraz posiadać deklaracje zgodności CE lub równoważną.Wszystkie akcesoria muszą być fabrycznie nowe i nieużywane.Kluczowym jest, aby tablet obsługiwał technologię Mobile High-Definition Link i posiadał złącze umożliwiające podłączenie urządzenia do zewnętrznego wyświetlacza. |

(\* - niepotrzebne skreślić)

**Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania dla tabletu jest: Tablet Lenovo Tab P11 Pro G2 (ZAB50400PL)**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

# etui – SZTUK 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** | **Parametry techniczne oferowanego urządzenia** |
| 1. | Typ | Etui na tablet | ………………………………………………………/wpisać: producenta oraz model/ |
| 2. | kolor | czarny bądź jemu odpowiadający | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 3. | materiał | Tworzywo sztuczne (polireutan) | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 4. | Budowa | * Z klapką
* Składane
* z możliwością wykorzystania jako stojak
* wyposażone w zintegrowaną kieszeń na rysik
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 5. | Dodatkowe wymagania | Akcesorium musi być fabrycznie nowe, nieużywane, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży w Polsce oraz posiadać deklaracje zgodności CE lub równoważną. Obligatoryjnym jest, aby etui było w pełni kompatybilne z zaoferowanym tabletem. |

(\* - niepotrzebne skreślić)

**Przykładowym akcesorium spełniającym wymagania dla etui jest: Etui na tablet Lenovo Tab P11 Pro Gen 2 Folio Case (ZG38C04236)**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

# HUB USB – SZTUK 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** | **Parametry techniczne oferowanego urządzenia** |
| 1. | Typ | Pasywny Hub USB | ………………………………………………………/wpisać: producenta oraz model/ |
| 2. | Waga | w zakresie od 85 do 100 g | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 3. | Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x grubość mm) | w zakresie od 90 x 30 x 10 mm do 100 x 50 x 20 mm | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 4. | Porty wyjściowe | * USB min. 3.2 Gen 1 - min. 3 szt. (Z czego min. 3 porty obsługują ładowanie prądem min. 1,5 A)
* HDMI min. 2.0 - min. 1 szt.
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 5. | Port wejściowy | USB Typu C min. 3.2 Gen 1 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 6. | Dodatkowe wymagania | Akcesorium musi być fabrycznie nowe, nieużywane, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży w Polsce oraz posiadać deklaracje zgodności CE lub równoważną. Obligatoryjna jest pełna kompatybilność z zaoferowanym tabletem. |

(\* - niepotrzebne skreślić)

**Przykładowym akcesorium spełniającym wymagania dla Hub USB jest: Unitek Hub USB-C (H1110B)**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

# klawiatura bezprzewodowa – SZTUK 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** | **Parametry techniczne oferowanego urządzenia** |
| 1. | Typ | Klawiatura bezprzewodowa | ………………………………………………………/wpisać: producenta oraz model/ |
| 2. | Waga | w zakresie od 400 do 600 g | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 3. | Kolor | szary bądź jemu odpowiadający | ………………………………………………………/wpisać: kolor/ |
| 4. | Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x grubość mm) | w zakresie od 290 x 130x 20 mm do 320 x 150 x 30 mm | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 5. | Interfejs | Bluetooth | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 6. | Układ klawiatury | QWERTY, dopuszczalne języki klawiatury Polski i Angielski (Wielka Brytania) | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 7. | Bateria | Akumulator Litowo-Polimerowy min. 1500 mAh | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 8. | budowa | * Klawisze niskoprofilowe
* Metalowa konstrukcja
* Stopki antypoślizgowe
* Klawisze multimedialne
* Regulowane jednostrefowe podświetlenie klawiszy (sterowane automatycznie przez czujnik zmierzchowy)
* Złącze USB typu C
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 9. | Dodatkowe wymagania | * Możliwość sparowania z min. trzema urządzeniami równocześnie
* Możliwość szybkiego ładowania za pomocą przewodu USB typu C
* Możliwość personalizacji za pomocą oficjalnego oprogramowania
 | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 10. | Dołączone akcesoria | przewód USB-A do USB-C | Spełnia wymienione / Nie spełnia wymienionych \* |
| 11. | Dodatkowe wymagania | Akcesoria muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży w Polsce oraz posiadać deklaracje zgodności CE lub równoważną. |

(\* - niepotrzebne skreślić)

**Przykładowym akcesorium spełniającym wymagania dla Klawiatura Bezprzewodowa jest: Klawiatura Logitech MX Keys Mini Grafitowa (920-010498)**