**Załącznik nr. 2.6**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Wniosek nr 6Wn/WAPW/04/PN/PZP/2024

**Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa sprzętu IT dla Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej, znak sprawy WAPW/04/PN/PZP/2024.**

**CZĘŚĆ 6: Tablety i tablety z wyposażeniem**

1. **Tablet z dodatkowym wyposażeniem – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne wymagania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane*****(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*Fabrycznie nowe urządzenieProducent: *.............................* *Należy podać* Typ / Model: *.............................* *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Tablet | *.........................**Należy podać* |
| Wyświetlacz | 10.9", 2360 x 1640px, IPS, Multi-Touch, Powłoka antyodblaskowa, Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców, Technologia True Tone | *.............................**Należy podać* |
| Pamięć wbudowana | 256 GB | *.........................**Należy podać* |
| Pamieć RAM | 8 GB | *.............................**Należy podać* |
| Procesor | Procesor 8 rdzeniowy, wraz z rdzeniami graficznymi | *.............................**Należy podać* |
| System operacyjny | iPadOS 15 lub nowszy | *.............................**Należy podać* |
| Komunikacja | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 | *.............................**Należy podać* |
| Złącza | USB Typ-C | *.............................**Należy podać* |
| Aparaty | Tylny 12 Mpix, przedni 12 Mpix |  |
| Funkcje aparatu | 5 x zoom cyfrowy, Autofokus z funkcją Focus Pixels, Dodawanie geoznaczników do zdjęć, Inteligentny HDR 3, Live Photo, Panorama (do 63 MP), Pięcio­elementowy obiektyw, Stabilizacja obrazu, Zdjęcia seryjne |  |
| Czujniki | Barometr, Oświetlenia zewnętrznego, Przyspieszen­io­mierz, Touch ID, Żyroskop |  |
| Głośniki | Tak |  |
| Mikrofon | Tak |  |
| Wyposażenie | Kabel USB-C, zasilacz USB-C o mocy 20W |  |
| Wymiary i waga | Nie więcej niż: 25x18x6,5 cm, 500 g |  |
| Kolor | Srebrny | *.............................**Należy podać* |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy | *.............................**Należy podać* |
| Dodatkowe wyposażenie | Etui z klawiaturą, klawiatura podświetlana, touch pad, funkcja podstawki, rodzaj zamknięcia – klapka, kolor szary, gwarancja: minimum 24 miesiące.Rysik do tableta, wrażliwość na kąt pochylenia i siłę nacisku, fukcja magnetycznego przyciągania do tabletu, ładowanie bezprzewodowe, kolor biały, gwarancja: minimum 12 miesięcy |  |

\*wypełnia Wykonawca

1. **Tablet – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne wymagania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane*****(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*Fabrycznie nowe urządzenieProducent: *.............................* *Należy podać* Typ / Model: *.............................* *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Tablet  | *.........................**Należy podać* |
| Ekran | 12,9”, 2732x2048 pikseli, jasność 1000 litów | *.........................**Należy podać* |
| Funkcje ekranu | Multi-touch 10 punktowy, powłoka antyodblaskowa, szeroka gama kolorów (P3), technologia True Tone, powłoka oleofobowa | *.........................**Należy podać* |
| Pamięć RAM | 8 GB | *.........................**Należy podać* |
| Dysk | 512 GB | *.........................**Należy podać* |
| System operacyjny | iPadOS 16 lub nowszy | *.........................**Należy podać* |
| Procesor | 8 Rdzeniowy | *.........................**Należy podać* |
| Łączność bezprzewodowa | Bluetooth 5.3, Wi-Fi 6E (802.11ax), modem 5G | *.........................**Należy podać* |
| Czujniki | Akcelerometr, barometr, czujnik oświetlenia, żyroskop | *.........................**Należy podać* |
| Głośnik | Tak | *.........................**Należy podać* |
| Mikrofon | Tak | *.........................**Należy podać* |
| Funkcje dodatkowe | Face ID, GPS, skaner LiDAR, wbudowane 4 głośniki, wbudowane 5 mikrofonów | *.........................**Należy podać* |
| Aparat przedni | 12 Mpix | *.........................**Należy podać* |
| Aparat tylny | 12 Mpix | *.........................**Należy podać* |
| Dodatkowy aparat | 10 Mpix | *.........................**Należy podać* |
| Funkcje aparatu | 5 x zoom cyfrowy, autofocus, automatyczna stabilizacja obrazu, GeoTagging, inteligentny HDR 4, nagrywanie filmów 4K 2160p, redukcja efektu czerwonych oczu, tryb panoramy, wykrywanie twarzy, zdjęcia seryjne | *.........................**Należy podać* |
| Rodzaj SIM | eSIM | *.........................**Należy podać* |
| Złącze USB | USB typ C | *.........................**Należy podać* |
| Kolor obudowy | Srebrny | *.........................**Należy podać* |
| Wyposażenie | Instrukcja obsługi, kabel USB, zasilacz | *.........................**Należy podać* |
| Wymiary i waga | Nie więcej niż: 250x280x6,5 mm, 700 g | *.........................**Należy podać* |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy. | *.............................**Należy podać* |

\*wypełnia Wykonawca

1. **Tablet wraz z dodatkowym wyposażeniem - 2 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne wymagania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane*****(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*Fabrycznie nowe urządzenieProducent: *.............................* *Należy podać* Typ / Model: *.............................* *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Tablet | *.........................**Należy podać* |
| Przekątna ekranu | 10,9”, Wyświetlacz Multi-Touch z podświetleniem LED, w technologii IPS w rozdzielczości 2360 x 1640 pikseli, 264 pikseli na cal | *.............................**Należy podać* |
| Pamięć wbudowana | 256 GB | *.........................**Należy podać* |
| Pamięć RAM | 4 GB |  |
| Procesor | 6 rdzeniowy, 4 rdzenie GPU, 16 rdzeniowy system Neural Engine |  |
| Aparaty | Przedni 12 Mpix, tylny 12 Mpix |  |
| System operacyjny | iPadOS 16 lub nowszy |  |
| Dźwięk | Głośniki stereo do słuchania w układzie poziomymDwa mikrofony do rozmów oraz rejestrowania dźwięku i wideo |  |
| Czujniki | Touch IDBarometrŻyroskop trójosiowyAkcelerometrCzujnik oświetlenia zewnętrznego |  |
| Łączność | Bluetooth 5.2, Wi-Fi |  |
| Kolor | Srebrny | *.............................**Należy podać* |
| Wyposażenie | Przewód z USB-C do ładowania, zasilacz USB-C o mocy 20W |  |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy | *.............................**Należy podać* |
| Dodatkowe wyposażenie | Dedykowane etui z funkcją podstawki, zasłania ekran jak i plecki, kolor biały, automatyczne budzenie urządzenia po otwarciu, łącznie z tabletem magnetyczne, gwarancja: minimum 12 miesięcyDedykowany rysik, USB-C, Bluetooth, reagujący na kąt pochylenia i siłę nacisku, magnetyczne przyciąganie do boku tabletu, kolor biały, gwarancja: minimum 12 miesięcyFolia ochronna, imitująca papier, kolor bezbarwny, 2 sztuki, gwarancja: minimum 12 miesięcy. |  |

\*wypełnia Wykonawca