**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. **Wymagania ogólne**
   1. O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne.
   2. Dostarczany sprzęt musi być nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawny technicznie, nie może być obciążony prawami na rzecz osób trzecich, komponenty powinny pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta. Przez wadę fizyczną należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
   3. Dostarczany sprzęt musi mieć okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty, zapewniające właściwą instalację, możliwość uruchomienia oraz użytkowanie w typowym środowisku np. przewody zasilające i zasilacz, uchwyty.
   4. Sprzęt musi być wyposażony we wszystkie niezbędne do jego działania i zapewnienia wymaganych funkcjonalności sprzętu standardowe rozwiązania softwarowe wraz z prawem do bezterminowego korzystania przez Zamawiającego z tych rozwiązań w takiej funkcji, jednakże w każdym przypadku nie krócej niż przez czas w jakim będzie technicznie możliwe używanie sprzętu
2. **Kryteria równoważności**

Wszystkie nazwy własne sprzętu użyte w opisie przedmiotu zamówienia należy traktować jako określenie standardów parametrów technicznych, użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych oczekiwanych przez Zamawiającego i należy odczytywać wraz z wyrazami „lub równoważne”. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych rozwiązaniom wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca oferując rozwiązanie równoważne do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany wykazać równoważność w zakresie parametrów technicznych, użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego. Wykonawca, który w ofercie uwzględni stosowanie rozwiązań równoważnych obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

1. **Organizacja dostawy**
   1. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić dostawy przedmiotu zamówienia w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
   2. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
   3. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
2. **Szczegółowa specyfikacja**

**Tablet przemysłowy (główny kod CPV 30213200-7) – 1 sztuka:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Minimalne parametry/funkcjonalności techniczne** |
| **1.** | **Liczba sztuk** | 1 |
| **2.** | **Procesor** | Procesor powinien posiadać co najmniej 8 rdzeni (w tym rdzenie wydajnościowe i efektywnościowe) o taktowaniu min. 2,0 GHz; |
| **3.** | **Pamięć operacyjna** | Pojemność pamięci RAM powinna wynosić nie mniej niż 8 GB. |
| **4.** | **Dysk twardy** | Co najmniej jeden dysk typu SSD o pojemności co najmniej 256 GB, z możliwością rozszerzenia przez kartę microSD. |
| **5.** | **Ekran** | 1. Przekątna powinna wynosić co najmniej 8 cali; 2. Rozdzielczość ekranu powinna wynosić min. 1920 x 1200 px (WUXGA); 3. Matryca powinna być w technologii IPS. |
| **6.** | **Obudowa** | Obudowa o podwyższonej odporności, zgodna z normą MIL-STD-810H; odporność na wstrząsy, upadki (min. 1,5 m), kurz i wodę (klasa szczelności co najmniej IP68). |
| **7.** | **Multimedia** | Tablet powinien posiadać wbudowane:   1. Głośniki stereo; 2. Mikrofon; 3. Aparat tylny min. 13 MPx. |
| **8.** | **Łączność** | 1. WiFi w standardzie co najmniej 6E; 2. Moduł Bluetooth w wersji 5.3 lub nowszej; 3. Obsługa sieci komórkowych 5G i LTE. |
| **9.** | **Złącza i interfejsy** | Min. 1 x port USB-C obsługujący OTG i ładowanie. |
| **10.** | **System operacyjny** | Android 13 lub równoważny, z pełną obsługą aktualizacji zabezpieczeń przez min. 3 lata. Przez równoważność Zamawiający rozumie konieczność zapewnienia przez system funkcjonalności jakie oferuje system Android w min. wskazanej przez Zamawiającego wersji. A także dostępność dla systemu równoważnego tych aplikacji które są dostępne dla wskazanego przez Zamawiającego systemu Android, lub aplikacji alternatywnych, zapewniających te same funkcjonalności. |
| **11.** | **Akcesoria** | W zestawie powinny znajdować się: zasilacz, kabel USB-C, aktywny rysik, dokumentacja techniczna producenta. |
| **12.** | **Gwarancja** | Minimalny okres bezpłatnej gwarancji powinien wynosić 12 miesięcy. |