**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**

**Ekranowy tablet piórkowy przeznaczony do składania podpisów elektronicznych (główny kod CPV 30213200-7) – 8 sztuk:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Minimalne parametry/funkcjonalności techniczne** |
| **1.** | **Liczba sztuk** | 8 |
| **2.** | **Ekran** | 1. Przekątna ekranu powinna wynosić co najmniej 10,1 cala; 2. Rozdzielczość min. 1920 x 1080 (FullHD); 3. Typ matrycy co najmniej IPS lub równoważny; 4. Jasność powinna być na poziomie min. 200 cd/m2; 5. Kontrast co najmniej 1000:1; 6. Kąty widzenia min. 170°/170°; 7. Powierzchnia ekranu powinna być antyrefleksyjna, przypominająca papier. |
| **3.** | **Pióro/ rysik** | Piórko powinno:   1. Być bezbateryjne, bezprzewodowe; 2. Być w technologii EMR; 3. Wspierać odległość odczytu min. 5 mm i rozdzielczość odczytu min. 2540 lpi; |
| **4.** | **Funkcje dodatkowe** | Tablet powinien posiadać:   1. Min. 4 programowalne przyciski funkcyjne; 2. Wbudowaną podstawkę umożliwiającą ustawienie pod kątem min. 15°; 3. Możliwość montażu w standardzie VESA 75 x 75 mm. |
| **5.** | **Łączność i interfejsy** | Urządzenie powinno posiadać co najmniej 1 x USB 2.0 lub nowszy. |
| **6.** | **Kompatybilność** | Tablet powinien być kompatybilny z systemami operacyjnymi Windows 10 Pro i nowszy oraz macOS 10.11 i nowszy. |
| **7.** | **Oprogramowanie** | Do tabletu powinna być dołączona licencja na oprogramowanie do składania podpisów elektronicznych w formacie PDF typu Sign Pro PDF lub równoważna. |
| **8.** | **Bezpieczeństwo** | Urządzenie powinno wspierać szyfrowanie danych podpisu: min. AES 256/ RSA 2048; Unikalny identyfikator sprzętowy (UID). |
| **9.** | **Akcesoria** | Zestaw powinien zawierać:   1. Tablet do podpisu elektronicznego; 2. Pióro; 3. Kabel USB (min. 3 m); 4. Wymienne wkłady do pióra; 5. Narzędzie do wymiany wkładów; 6. Smycz do pióra; 7. Śruby montażowe VESA; 8. Skróconą instrukcję obsługi. |
| **10.** | **Gwarancja** | Minimalny okres bezpłatnej gwarancji powinien wynosić 24 miesiące. |