**Zadanie 7 - Terminale mobilne dla ZRM**

Dostawa terminali mobilnych dla ZRM – 20 szt.

Minimalne wymagania dla terminala mobilnego ZRM:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr | Parametr | Opis | Parametr oferowany |
| 1 | Procesor | Procesor powinien osiągać minimalnie 4000 punktów CPU Mark  w PassMark PerformanceTest 9.  Wykaz średniej ilości punktów dla danego modelu procesora dostępny jest na stronie www.cpubenchmark.net/CPU\_mega\_page.html - kolumna CPU Mark.  Testy powinny być przeprowadzone na proponowanej konfiguracji sprzętu z zainstalowanym systemem operacyjnym zgodnym  z oferowanym przez Wykonawcę. Jedyna różnica może dotyczyć wersji językowej systemu operacyjnego.  Wynik końcowy jest średnią notą z trzech iteracjach testu.  Wykonawca dostarczy dokument zawierający wyniki testu dla oferowanego komputera w postaci wydruku.  Wszystkie ustawienia testów, o których jest mowa powyżej, powinny być zgodne z domyślnie proponowanymi przez producenta. Nie dopuszcza się stosowania tzw. overlockingu celem uzyskania wymaganej liczby punktów. |  |
| 2 | Pamięć operacyjna | Min. 8 GB. |  |
| 3 | Dysk twardy | Dysk SSD, pojemność min 120 GB. |  |
| 4 | Dźwięk | Wbudowany mikrofon z redukcją szumów, wbudowany głośnik. |  |
| 5 | Ekran | Przekątna co najmniej 10’’, ale nie więcej niż 12’’, jasność co najmniej 500 nits, rozdzielczość natywna co najmniej 1366x768, matowa matryca. |  |
| 6 | Technologia dotykowa | Technologia umożliwiająca obsługę piórkiem magnetycznym lub dotykiem palca.  Pojemnościowy, z obsługą wskaźnika fizycznego. |  |
| 7 | Porty | Złącze dokujące, 1x USB. |  |
| 8 | Inne wymagania | 1. Bateria umożliwiająca pracę poza stacją dokującą o pojemności 40 Wh Norma szczelności nie mniejsza niż IP65 lub równoważna. 2. Oświadczenie Wykonawcy o zgodności urządzeń  z normą PN-S-76020 lub równoważną. 3. Zgodność ze znakiem CE lub równoważnym. 4. Wbudowany GPS.   Dedykowana klawiatura zewnętrzna |  |
| 9 | Zasilanie zewnętrzne | Zasilacz sieciowy oraz zasilacz samochodowy. |  |
| 10 | System operacyjny | System operacyjny Windows 10 PRO lub równoważny zapewniający współpracę z pozostałymi Urządzeniami oraz oprogramowaniem SWD PRM przeznaczonym dla terminali mobilnych. Wykonawca zapewni bezterminową licencję na jego użytkowanie oraz aktualizacje co najmniej na czas trwania gwarancji na Urządzenia. |  |
| 11 | Łączność bezprzewodowa | Moduł transmisji danych GSM 3G/LTE (HSPA), slot na kartę SIM operatora komórkowego. Musi pracować w pasmach systemów pracujących na terenie kraju: 790-960MHz, 1700-2700MHz |  |
| 12 | NFC | Moduł NFC. |  |
| 13 | Normy odporności | Musi spełniać normę (odporności czynniki fizyczne w tym uderzenia  i wodę) IP65, IK09. |  |
| 14 | Zestaw do montażu w pojeździe | Tablet należy wyposażyć w stację dokującą montowaną  w samochodzie oraz zestaw zasilający stacje dokujące. Stacja dokująca musi być zgodna z normą PN-EN 1789, pkt. 4.5.9. |  |
| 15 | Parametry stacji dokującej | Co najmniej 2 porty USB, wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe, port zasilania. Stacja dokująca z możliwością instalacji w ambulansie musi zapewniać ochronę fizyczną Urządzenia przez zabezpieczenie zamkiem otwieranym kluczem. Stacja musi mieć zasilanie  z akumulatora samochodu aby doładowywać tablet medyczny. Zestaw anten do GPS i GSM montowanych bezpośrednio do stacji dokującej GSM musi pracować w pasmach systemów pracujących na terenie kraju: 790-960MHz, 1700-2700MHz. Anteny nie są przedmiotem zamówienia tego zamówienia. |  |