

ZATWIERDZAM

Zastępca Komendanta Głównego
Państwowej Straży Pożarnej
nadbryg. Józef Galica
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Minimalne wymagania

**Specyfikacja Biura Informatyki i Łączności KG PSP na urządzenia brzegowe
(terminale mobilne - tablety), obsługujące nowo budowany system AVL PSP**

Pojazd wyposażony w tablet o niżej wymienionych minimalnych parametrach:

- 1) przekątna ekranu min. 8";
- 2) rodzaj wyświetlacza: TFT o rozdzielczości minimum 1920 x 1200 (WUXGA) i głębi kolorów 16M;
- 3) procesor: minimum 8 rdzeniowy o taktowaniu minimum dla 4 rdzeni 2,4 GHz oraz dla kolejnych 4 rdzeni minimum 1,8 GHz;
- 4) pamięć RAM: minimum 6 GB;
- 5) pamięć wewnętrzna: minimum 128 GB, wbudowany slot obsługujący karty microSD o pojemności minimum 512 GB;
- 6) oferowany system operacyjny w pełni kompatybilny z systemem wykorzystywanym przez Użytkownika, tj.: minimum Android 12 (najwyższa dostępna i aktualna wersja systemu) lub równoważny, o następujących minimalnych parametrach funkcjonalnych:
 - a) system operacyjny musi zapewnić wielozadaniowość, wielowątkowość i możliwość zarządzania pamięcią,
 - b) możliwość zmiany kolejności kafelków szybkich ustawień,
 - c) możliwość bezpośredniej odpowiedzi na powiadomienie,
 - d) możliwość grupowania powiadomień,
 - e) możliwość indywidualnego ustawienia ograniczenia ilości danych zużywanych przez urządzenie,
 - f) personalizacja rozmiaru wyświetlacza,
 - g) pobieranie aktualizacji w tle bez konieczności wyłączania urządzenia,
 - h) wbudowany menadżer pamięci,
 - i) możliwość zapisywania danych w chmurze,
 - j) możliwość instalacji innych aplikacji z dedykowanego sklepu,
 - k) możliwość łatwego uruchomienia i użytkowania platform m.in.: Microsoft Teams, WhatsApp, Discord, Zoom;
- 7) aparat główny minimum 13 Mpix;
- 8) wbudowany moduł GPS z obsługą GLONASS, GALILEO i BEIDOU;
- 9) wbudowany modem 5G LTE z obsługą kart SIM (wbudowany slot obsługujący kartę SIM), obsługa technologii NFC;
- 10) wbudowany moduł Bluetooth minimum w wersji v5.2;
- 11) akumulator o pojemności minimum 5000 mAh;
- 12) wbudowany moduł WiFi obsługujący standard minimum 802.11 a/b/g/n/ac/ax;
- 13) dostarczony rysik w komplecie z tabletem;
- 14) wbudowany mikrofon i głośnik;
- 15) porty: USB min. 3.2 Generacji 1 Typ C, dedykowany wbudowany port do obsługi stacji dokującej;
- 16) czujniki: akcelerometr, czujnik światła, żyroskop;
- 17) tablet w obudowie zapewniającej standard minimum IP67;
- 18) tablet z dodatkową obudową/etui lub w obudowie wzmocnionej, zgodnej ze standardem MIL-STD-810H;
- 19) ładowarka sieciowa do tabletu.

Wykonawca zainstaluje stację dokującą dla tabletu w kabinie pojazdu. Stacja dokująca: dedykowana, zbudowana z wytrzymałych odpornych na uderzenia materiałów, umożliwiająca podłączenie tabletu poprzez dedykowany port w celu ciągłego ładowania urządzenia lub przez między innymi gniazdo zapalniczki, stacja dokująca zainstalowana na stałe w pojeździe.

Uwaga:

Miejsce i dokładny sposób montażu tabletu wraz z osprzętem zostanie uzgodnione pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy.