**Załącznik nr 2 do SWZ**

**NH.270.24.2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/OPIS OFEROWANEGO URZĄDZENIA**

**1.Urządzenie do wykonywania raportów i pomiaru GNSS w środowisku terenowym**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr / akcesorium** | **Wymagania minimalne w zakresie parametrów i akcesoriów** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę**  **lub informacja:**  **„spełnia wymagania minimalne”** |
| 1 | System | 1. Kompatybilny z posiadanym Systemem ANDROID v. min. 13.0   (wersja z GMS ).   1. Polska wersja językowa systemu 2. Rekomendacja firmy Google w zakresie systemu operacyjnego potwierdzona oświadczeniem producenta lub prawnego przedstawiciela w Polsce. |  |
| 2 | Procesor | Ośmiordzeniowy Min. 2.4 GHz |  |
| 3 | Pamięć | RAM min. 6 GB |  |
| 4 | FLASH min. 64 GB |  |
| 5 | Gniazda rozszerzeń | TF |  |
| 6 | Czujnik | Światła, zbliżeniowy, akcelerometr żyroskopowy, cyfrowy kompas, barometr, SAR |  |
| 7 | Komunikacja/Łączność | USB, Wi-Fi, Bluetooth min. v. 5,0, GPS, GLONASS, Beidou, QZSS, Gallileo |  |
| 8 | Aparat | Przedni min. 5 Mpx, tylny min. 16 Mpx, autofokus, lampa błyskowa LED |  |
| 9 | Wyświetlacz | Wyświetlacz Kolorowy, podświetlany diodami LED-min. 6 ” (1080 x 2160 pix), FHD+ |  |
| 10 | Klawiatura | Ekranowa , pojemnościowy panel ze szkła hartowanego, 3 fizyczne przyciski funkcyjne, w tym zasilania, siły głosu, skaner |  |
| 11 | Powiadomienia | Sygnał dźwiękowy, kolorowe diody LED, wibracje |  |
| 12 | Waga | Waga urządzenia z baterią standardową max. 300 g |  |
| 13 | Zasilanie | Akumulator litowo-jonowy o pojemności min. 4.000 mAh, wymienny |  |
| 14 | Warunki pracy | 1. Odporny na upadek z wysokości min. 1,5 m na beton 2. Praca w zakresie temperatury roboczej od minimum -20 do +60 st.C 3. spełnienie normy IEC dotyczące wielokrotności upadków 4. Temperatura przechowywania – od -25 st.C do +70 st.C 5. Wilgotność -5% do 95% (bez kondensacji) 6. Klasa szczelności min. IP65 ( pył),min.IP 68(woda) 7. spełnienie normy MIL-STD810H |  |
| 15 | Akcesoria | Zasilacz sieciowy  Kabel USB-C  Folia ochronna na ekran |  |
| 16 | Wymagania | Urządzenie musi spełniać wymagania określone w:   1. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym (tj. Dz.U. 2021 poz. 1513). 2. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U.16.806) 3. Ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2233) 4. spełnienie standardów RoHS |  |
| 17 | Gwarancja | Urządzenie fabrycznie nowe, gwarancja min. 12 miesięcy od daty dostawy. |  |