**Załącznik nr 2.2. do SWZ**

**NH.270.13.2025**

**Opis przedmiotu zamówienia/Opis oferowanego asortymentu**

do postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawę urządzeń i oprogramowania pomiarowego

**CZĘŚĆ 2** - **Oprogramowanie pomiarowe do obserwacji i analiz przyrodniczych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Opis przedmiotu zamówienia**  **Wymagania minimalne** | **Opis oferowanego asortymentu**  **Parametry oferowane przez Wykonawcę**  **lub informacja:**  **“spełnienia wymagania minimalne“** |
| 1 | System operacyjny | Kompatybilny z systemem Android |  |
| 2 | Obsługa danych mapowych | Obsługa danych w formacie Shapefile |  |
| 3 | Obsługa danych w formacie GeoTIFF |  |
| 4 | Obsługa danych w formacie Data Exchange Format |  |
| 5 | Obsługa danych w formacie GeoPackage |  |
| 6 | Obsługa danych danych w formacie WMS |  |
| 7 | Obsługa danych umożliwiająca zobrazowanie na mapie rozróżniające drzewostany |  |
| 8 | Pomiary | Obsługa systemów nawigacji satelitarnej m.in.: GPS, Galilleo, BeiDou |  |
| 9 | Wyświetlanie na bieżąco parametrów nawigacji satelitarnej (widoczność satelitów, współczynnik PDOP) |  |
| 10 | Możliwość połączenia z modułem nawigacji satelitarnej wbudowanej w urządzenie. |  |
| 11 | Możliwość zarejestrowania pomiaru punktu lub linii lub obszaru na podstawie wskazań nawigacji satelitarnej |  |
| 12 | Możliwość wykonania pomiaru GPS uśrednionego |  |
| 13 | Zapis pomiarów do formatu Shapefile |  |
| 14 | Wyświetlanie na bieżąco długości kolejnych segmentów podczas pomiaru linii i poligonu |  |
| 15 | Funkcja centrowania do pozycji GPS |  |
| 16 | Wyświetlanie statusu GPS (PDOP, widoczność satelitów) |  |
| 17 | Definiowanie parametrów GPS (interwał czasu wstawiania punktu, minimalny status GPS, maksymalna wartość PDOP) |  |
| 18 | Możliwość wykonania pomiaru przy użyciu zewnętrznego dalmierza laserowego poprzez połączenie Bluetooth |  |
| 19 | Połączenie z zewnętrznymi odbiornikami GNSS poprzez Bluetooth |  |
| 20 | Inne | Wyszukiwanie obiektów na mapie (filtrowanie) |  |
| 21 | Odczytywanie współrzednych punktu poprzez kliknięcie na ekranie urządzenia |  |
| 22 | Wczytywanie słowników opisów obiektów z arkuszy tekstowych i kalkulacyjnych |  |
| 23 | Możliwość wydruku zaznaczonego obszaru mapy do pliku w formacie PDF |  |
| 24 | Oprogramowanie w języku polskim |  |
| 25 | Wsparcie techniczne | Wsparcie techniczne w formie telefonicznej, elektronicznej lub on line w języku polskim w dni robocze na okres min. 24 miesięcy |  |