

**Szczegółowy opis techniczno-funkcjonalny
przedmiotu zamówienia.**

"Zakup sprzętu do obsługi systemu LasInfo"

Przedmiotem zadania jest :

Dostawa sprzętu do obsługi systemu LasInfo.

W zakres zadania wchodzi dostawa w następującym zakresie:

I. Dostawa 3 szt. (trzech) urządzeń mobilnych spełniających następujące minimalne wymagania techniczne:

1. Ekran dotykowy min. 5 cali
2. Rozdzielczość min. 720 x 1280 px
3. Obudowa spełniająca normę co najmniej IP 65
4. Wytrzymałość na upadek: minimum 600 upadków z wys. 0,5 m zgodnie z normą IEC 600-2-32 (bez dodatkowej obudowy lub ochraniacza)
5. Procesor min. 6 rdzeniowy
6. Częstotliwość taktowania min. 1,9 GHz
7. Pamięć RAM – min. 3 GB
8. Pamięć wewnętrzna urządzenia – min. 32 GB
9. Bateria o pojemności min. 3500 mAh (wymienialna)
10. Wbudowany aparat fotograficzny o rozdzielczości min. 10 Mpx
11. Łączność:
 - a. Wi-Fi
 - b. Bluetooth
 - c. Moduł GSM z obsługą LTE (gniazdo SIM)
 - d. Moduł GNSS (wspierający co najmniej GPS i GLONASS)
 - e. Złącze USB
 - f. Slot karty microSD
12. System operacyjny Android w wersji 8.0 Oreo lub nowszej
13. Aktualizacje systemu operacyjnego przez co najmniej 36 miesięcy

Wraz z każdym urządzeniem Wykonawca dostarczy następujące akcesoria:

1. Ładowarka sieciowa ,
2. Ładowarka samochodowa (dostosowana do gniazda zapalniczki samochodowej),
3. Uchwyt samochodowy,
4. Stacja dokująca umożliwiająca ładowanie urządzenia i komunikację z komputerem stacjonarnym,
5. Kabel USB do komunikacji z komputerem,

6. Szkło ochronne ekranu (zainstalowane przez Wykonawcę lub fabrycznie zainstalowane przez producenta urządzenia),
7. Etui ochronne urządzenia umożliwiające wygodną pracę w terenie leśnym,

Urządzenia zostaną dostarczone z zainstalowanym systemem operacyjnym.

Wykonawca dostarczy wraz z urządzeniem wszelkie nośniki odzyskiwania, sterowniki, karty produktu i instrukcje wydawane przez producenta.

Gwarancja: min. 36 miesięcy w postaci kontraktu serwisowego obejmującego:

- wady fabryczne produktu,
- wady ukryte produktu,
- uszkodzenia nie wynikające z winy użytkownika,
- uszkodzenia mechaniczne powstałe w wyniku działania użytkownika.

Gwarancja obejmować musi wszystkie podzespoły dostarczonego urządzenia.

II. Dostawa 3 szt. (trzech) drukarek mobilnych spełniających minimalne wymagania techniczne:

1. Metoda druku – termiczna
2. Rozdzielczość druku min. 200dpi
3. Szerokość druku min. 100 mm
4. Druk monochromatyczny
5. Druk na taśmie z rolki
6. Komunikacja: USB, Bluetooth
7. Temperatura pracy co najmniej od 0 do 40 st.C
8. Dopuszczalna wilgotność w czasie pracy co najmniej od 20 do 80%
9. Zasilanie przy pomocy akumulatora
10. Współpraca systemami Android (co najmniej od wersji 8.0 Oreo)
11. Ładowarka sieciowa
12. Zasilacz samochodowy (dostosowany do gniazda zapalniczki samochodowej)
13. Klasa szczelności min. IP54

Wykonawca dostarczy wraz z urządzeniem wszelkie sterowniki, karty produktu i instrukcje wydawane przez producenta.

Gwarancja: min. 36 miesięcy obejmująca:

- wady fabryczne produktu,
- wady ukryte produktu,
- uszkodzenia nie wynikające z winy użytkownika,

Gwarancja obejmować musi wszystkie podzespoły dostarczonego urządzenia.

Postanowienia ogólne

Wszystkie urządzenia dostarczone przez Wykonawcę pochodzą z legalnego źródła, zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta i objęte odpowiednim pakietem usług gwarancyjnych

wymaganych przez Zamawiającego w specyfikacji i świadczonych przez sieć autoryzowanych serwisów producenta. Sprzęt będzie fabrycznie nowy i nie będzie pochodził z dostawy do realizacji projektu u innego klienta.

Termin realizacji zamówienia

W ciągu 30 dni od dnia zawarcia umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.