**Załącznik nr. 1**

Przedmiotem zamówienia jest fabrycznie nowy (nieużywany) georadar.

1. **Dokładne parametry przedmiotu zamówienia**

* Wstępne przetwarzanie sygnału w czasie rzeczywistym
* Automatycznie skalibrowane filtry online
* Szeroka gama filtrów przetwarzania końcowego
* Automatyczne rozpoznawanie podłączonej anteny
* Połączenie anteny z laptopem przez USB oraz WiFi
* Wszystkie elementy GPR (system anten, tablice elektroniczne itp.). Zmontowane w jednym korpusie (monoblok)
* Możliwość sterowania z dowolnego komputera (laptop, tablet) z systemem Windows
* Bezpośrednie połączenie koła pomiarowego i GPS z jednostką antenową
* Możliwość zamontowania anteny na wózku pomiarowym lub holowania za pomocą tyczki transportowej
* Wymagany drogomierz dwukierunkowy
* Składany wózek GPR z dwukierunkowym licznikiem kilometrów
* Niskie zużycie energii: nie mniej niż 8 godzin pracy przed kolejnym ładowaniem
* Wymienny dolny ochraniacz do użycia anteny bez wózka
* Każdy zestaw antenowy powinien być gotowy do użycia bez zakupu dodatkowych akcesoriów
* Częstotliwości anteny: od 280 MHz, 730 MHz
* Zakres przetworników analogowo-cyfrowych: 18 bitów
* Zakres dynamiczny: nie mniej niż 135 dB
* Szybkość akwizycji danych: do 120 śladów na sekundę
* Maksymalna liczba próbek na ślad: 1 000
* Sumowanie sygnału: do 300
* Głębokość sondowania: do 8,0 m
* Tryb wyzwalania: pojedynczy, wewnętrzny, zewnętrzny
* Rozmiar pliku jednego profilu: do 1 000 000 śladów
* Interfejs: USB2
* Wbudowany inklinometr
* Zakres temperatur pracy: od -20 ° C do 40 ° C
* Klasa środowiskowa: IP65
* Czas ciągłej pracy: nie mniej niż 6 godzin

1. Dodatkowe informacje:
2. Przedmiot zamówienia powinien być objęty min. 2 letnią gwarancją.
3. Do przedmiotu zamówienia powinna zostać dołączona karta gwarancyjna oraz instrukcja obsługi w języku polskim.