



Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Departament Zwalczania Przystępczości Środowiskowej

tel. 22 369 20 85 e-mail: sekretariatdzps@gios.gov.pl Ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02 – 362 Warszawa

DZP/220-11/2021/rj

Warszawa, dn. 15.06.2021 r.

Szanowni Państwo,

Informuję, że Departament Zwalczania Przystępczości Środowiskowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przygotowuje się do zakupu w trybie określonym w ustawie Prawo Zamówień Publicznych urządzenia służącego do geofizycznego badania gruntu. Pozycja planu zamówień publicznych GIOŚ nr 1.2.2. Urządzenie znajdzie zastosowanie do ujawniania oraz potwierdzania nielegalnego deponowania odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych (tereny pokopalniane, wyrobiska, doły, itp...).

W związku z powyższym zwracam się prośbą o wskazanie odpowiednich rozwiązań technicznych dostępnych na rynku wewnątrzspółnotowym oraz oszacowanie wartości zamówienia, ze wskazaniem możliwych wariantów konfiguracyjnych oraz cen (netto i brutto) poszczególnych podzespołów i oprogramowania.

Jednocześnie proszę o przedstawienie kosztu i zakresu (teoria, praktyka, czas) szkolenia dla 2 osób, mającego na celu uzyskanie kompetencji do samodzielnego prowadzenia proponowanym urządzeniem badań oraz interpretacji ich wyników.

Powyższe informacje proszę skierować do dnia 22 czerwca 2021 r. pod adres e-mail: r.jakubowski@gios.gov.pl oraz b.michalowski@gios.gov.pl.

Niżej przedstawiam wymagania funkcjonalnościowe dla przedmiotowego urządzenia.

Urządzenie musi charakteryzować się parametrami pozwalającymi:

1. Wykonywać pomiary w terenie, na gruncie nieutwardzonym płaskim, o niewielkim nachyleniu, o powierzchni nieregularnej.
2. Określać zawartość gruntu (wykazywanie niejednorodności/jednorodności, warstw nasypowych przy różnym ich składzie morfologicznym, anomalii, nieregularności, obiektów punktowych itp.)
3. Przeprowadzić badanie gruntu na różnych głębokościach od powierzchni do minimum 15m w głąb.
4. Precyzyjnie, przy wykorzystaniu technologii satelitarnych określić lokalizację pomiarów.
5. Uzyskać poziom obrazowania w rozdzielczości przynajmniej: 0,025m przy głębokości 1,5m oraz 0,125m przy głębokości 12-15m.
6. Przetworzyć dane z badania geofizycznego w technologii 2D oraz jeśli jest dostępna w technologii 3D.
7. Wykonać wszystkie czynności związane z pomiarami oraz obrazowaniem i interpretacją wyników w miarę możliwości w sposób automatyczny, w jednorodnym środowisku teleinformatycznym nie wymagającym dodatkowych operacji polegających na zmianie formatu danych.

Wymagane jest aby dostawca opisanego urządzenia zapewniał instrukcje obsługi, wsparcie techniczne, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz proces szkolenia w języku polskim.

DYREKTOR
Departamentu Zwalczania Przystępczości Środowiskowej
Krzysztof Gołębiowski

GŁÓWNY INSPEKTORAT
OCHRONY ŚRODOWISKA

M: gios@gios.gov.pl
W: www.gios.gov.pl

A: ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 3
02-362 Warszawa

T: +48 22 36 92 226
F: +48 22 825 04 65