

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**pn: Zakup końcówek pomiarowych sondy CPTU oraz zestawu do modernizacji sondy CPTU na potrzeby projektu pn. „Opracowanie metody i narzędzi do wykonywania kolumn/pali przemieszczeniowych wkręcanych w różnorodnych warunkach gruntowych na obszarze Polski wraz z przygotowaniem metodyki do projektowania i odbioru robót”.**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę końcówek pomiarowych oraz elementów do modernizacji sondy CPTU.
2. Uwaga: Elementy zestawu muszą być kompatybilne z żerdziami CPT posiadanymi przez Politechnikę Gdańską - typ żerdzi: AWJ D=35mm (1-3/8”), speedlock firmy Geotech.
3. Kod wg CPV 38200000-7 Przyrządy geologiczne i geofizyczne
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka	Liczba
1	Zmodernizowany interfejs wraz z oprogramowaniem do rejestracji sondowań CPTU.	szt.	1
2	Zmodernizowany stożek. Parametry: qc= min. 100 MPa, fs=min. 1 MPa, u2=min. 2 MPa. Stożek wyposażony w inklinometr [0-40 deg] i pamięć back-up.	szt.	2
3	Czytnik głębokości do posiadanego przez Zamawiającego urządzenia samobieżnego GEOTECH RIG 220	szt.	1
4	Kabel zasilający do interfejsu pomiarowego	szt.	1
5	Kabel łączący czytnik głębokości z interfejsem pomiarowym	szt.	1
6	Kabel łączący interfejs pomiarowy z komputerem	szt.	1
7	Kabel łączący mikrofon (odbiornik fal akustycznych ze stożka CPTU z interfejsem pomiarowym	szt.	1
8	Czytnik pamięci	szt.	1
9	Program do obsługi danych z badań CPT z edytorem formuł	szt.	1

5. Przedmiot zamówienia obejmuje jego dostawę, wniesienie i rozładunek - do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek nr 19, Laboratorium Geotechniki, parter.
6. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeprowadzenie szkolenia z obsługi i konserwacji urządzeń w siedzibie Zamawiającego.