



Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22 45 92 000, fax 22 45 92 001, sekretariat@pgi.gov.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099; NIP PL 5250003040

www.pgi.gov.pl

państwowa służba
geologiczna

państwowa służba
hydrogeologiczna

EZ-240-62/2015/~~33~~15/AN

Warszawa, dnia 29.06.2015 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Wykonanie sondowań sondą GEOPROBE” – EZ-240-62/2015”

WYJAŚNIENIE NR 1

I. Odpowiedzi na pytania nr 1

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania zadane przez uczestników postępowania przetargowego.

Pytanie nr 1 i 2.

1 czy mogę prosić o sprecyzowanie jaką metodę należy użyć w procesie sondowania, czy ma to być sondowanie udarowe MACRO CORE lub DUALE TUBE czy sondowanie okretne HOLLOW STEM AUGERS

2 w punkcie 8 SIWZ pojawia się informacja że otwory będą miały głębokość 30 mppt, żadne ze znanych mi urządzeń w Polsce nie ma takiej technicznej możliwości wykonania otworu o głębokości 30 mppt, czy mogę prosić o potwierdzenie że wymagana jest taka głębokość

Odpowiedź nr 1 i 2.

W odpowiedzi na pytania Zamawiający doprecyzowuje Opis przedmiotu zamówienia w następujący sposób:

1. Sondowania metodą udarową.
2. Próbkę NNS.
3. Próbkę w przezroczystej tubie.
4. Średnica tuby nie mniejsza niż ok. 5 cm.
5. Możliwość opróbowania do głębokości rzędu 20 m.
6. Możliwość przebicia się przez mocno skompresowane torfy o charakterze łupków bitumicznych – potrzebne odpowiednio mocne urządzenie.
7. Sondowania mogą być zlokalizowane w terenie podmokłym z utrudnionym dojazdem.

Zmiana treści SIWZ nr 1

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający dokonał zmian treści SIWZ.

Opis Przedmiotu zamówienia uwzględniający wszystkie powyższe zmiany, został dołączony do niniejszego pisma i został opublikowany na stronie internetowej Zamawiającego.

Powyższe zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1 Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ok. **550 mb** sondowań sondą GEOPROBE w ramach prac dokumentacyjnych dla reambulacji 6 arkuszy SMGP:

Lp.	Arkusz SMGP	mb
1	ark.371 Maków Mazowiecki	30
2	ark.409 Gąsocin	40
3	ark. 442 Włocławek	80
4	ark. 482 Gąbin	60
5	ark. 598 Osieck	80
6	ark. 599 Garwolin	260
	razem mb	550

Minister Środowiska wydał decyzje zatwierdzające projekty robót geologicznych obejmujące ww. sondowania (**zał. nr 10**).

1.2. Warunki techniczne i organizacyjne oraz metodyka wykonania sond wiertnicą GEOPROBE dla realizacji SMGP:

Sondowania będą wykonane w terminach przewidzianych w harmonogramach prac dla poszczególnych arkuszy SMGP zamieszczonych w projektach robót geologicznych (**zał. nr 11**). Szczegółowy termin wykonania sondowań w terenie i ich zakres uzgadnia operator wiertnicy z geologiem prowadzącym prace. Sondowania mają być wykonane wiertnicą samojezdną (na samochodzie). Samochód wiertnicy powinien być wyposażony w napęd na 4 koła umożliwiające poruszanie się w terenie poza drogami publicznymi. Wiertnica musi umożliwiać wykonywanie sondowań do głębokości 20 m. Wiertnica musi umożliwiać transport poza operatorem wiertnicy również geologa prowadzącego roboty – pracownika PIG-PIB. Koszty zakwaterowania w terenie i parkowania wiertnicy ponosi operator (właściciel wiertnicy).

Lokalizację poszczególnych sondowań wyznacza geolog prowadzący prace w porozumieniu z operatorem wiertnicy. Obowiązkiem operatora wiertnicy jest zachowanie szczególnej ostrożności i zwracanie uwagi na przebieg podziemnych linii energetycznych, wodno-kanalizacyjnych, gazowych czy telefonicznych dla uniknięcia ich uszkodzenia. Odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe w wyniku sondowania ponosi w całości właściciel wiertnicy. Obowiązkiem operatora wiertnicy jest uzgadnianie z właścicielami gruntów ich zgody na wjazd na ich teren i wykonanie sondowania w określonym miejscu.

Operator wiertnicy jest zobowiązany do współpracy z geologiem przy pobieraniu próbek do badań laboratoryjnych. Operator jest zobowiązany przewozić pobrane próbki wiertnicą do miejsca zakwaterowania geologa prowadzącego prace.

Operator wiertnicy jest zobowiązany do likwidacji każdego otworu przez dokładne wypełnienie go urobkiem oraz doprowadzenie terenu sondowania do stanu pierwotnego – staranne usunięcie nadwyżki urobku.

Warunki techniczne:

1. Sondowania metodą udarową.
2. Próbkę NNS.
3. Próbkę w przezroczystej tubie.
4. Średnica tuby nie mniejsza niż ok. 5 cm.
5. Możliwość opróbowania do głębokości rzędu 20 m.
6. Możliwość przebicia się przez mocno skompresowane torfy o charakterze łupków bitumicznych – potrzebne odpowiednio mocne urządzenie.
7. Sondowania mogą być zlokalizowane w terenie podmokłym z utrudnionym dojazdem.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
DYREKTOR
ds. PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ
mgr inż. Andrzej Przybycin