

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/1/2017

dotyczące wyboru wykonawcy części prac merytorycznych projektu przez uczelnię publiczną, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inną jednostkę naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę

Zakup jest planowany w ramach Projektu, który ubiega się o dofinansowanie w ramach

II osi priorytetowej: „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I”

Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw”

Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”

w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 - 2020

Nazwa i adres zamawiającego:	GEOMENOS JERZY SOBKOWIAK, TOMASZ SOBKOWIAK SPÓŁKA JAWNA 61-333 Poznań, ul. Skawińska 12
Tryb udzielania zamówienia:	Konkurs ofert
Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	16/01/2017
Opis przedmiotu zapytania:	Prace badawcze będą związane z opracowaniem konstrukcji, nadzorem nad wykonaniem oraz przeprowadzeniem wstępnych badań poligonowych urządzenia dla określenia jego przydatności do badań geotechnicznych gruntów. Wymagania techniczne: – podwozie samojezdne gąsienicowe, – napęd silnikiem spalinowym diesla, – automatyczne wbijanie stożka pomiarowego z użyciem określonej (możliwej do ustawienia i/lub zmierzenia) energii uderzenia, – automatyczny pomiar liniowego zagłębiania się stożka pomiarowego, – automatyczne wybijanie stożka pomiarowego z użyciem określonej (możliwej do ustawienia i/lub zmierzenia) energii



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

PARP

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



	uderzenia, – możliwość prowadzenia badań do 15-30m w głąb. Prace obejmą następujące zadania: Zadanie 1: <i>Opracowanie wariantów konstrukcyjnych urządzenia do badań geotechnicznych gruntów</i> 1. Analiza stanu techniki, w tym baz patentowych oraz norm branżowych 2. Opracowanie wariantów konstrukcyjnych: – układu jezdnego, – układu napędowego, – układu automatycznego wbijania i wybijania (wyciągania) stożka pomiarowego, – układu mierzącego zagłębianie się stożka pomiarowego. 3. Opracowanie kryteriów ocen i ocena zaproponowanych rozwiązań konstrukcyjnych. 4. Opracowanie wariantów układu sterującego i rejestrującego wyniki pomiarów oraz napędów. 5. Opracowanie kryteriów ocen i ocena zaproponowanych rozwiązań układów sterującego, rejestrującego oraz napędów. Zadanie 2: <i>Opracowanie konstrukcji urządzenia do badań geotechnicznych gruntów</i> 1. Opracowanie konstrukcji części mechanicznej urządzenia. 2. Optymalizacja wytrzymałościowa elementów nośnych. 3. Opracowanie listy mechanicznych części zakupowych oraz dokumentacji wykonawczej. 4. Opracowanie projektu instalacji elektrycznej i/lub pneumatycznej i/lub hydraulicznej urządzenia. 5. Dobór komponentów wyposażenia elektrycznego i/lub pneumatycznego i/lub hydraulicznego, układu sterującego i napędowego. Opracowanie listy elektrycznych i/lub pneumatycznych i/lub hydraulicznych części zakupowych.
--	--



	Zadanie 3: <i>Nadzór nad budową i wdrożeniem prototypowego urządzenia do badań geotechnicznych gruntów</i> 1. Nadzór nad budową i uruchomieniem prototypowego urządzenia do badań geotechnicznych gruntów. 2. Programowanie i strojenie komponentów wyposażenia elektrycznego. 3. Opracowanie scenariuszy testowania urządzenia. 4. Wykonanie prób i badań w zakresie spełniania parametrów funkcjonalnych. 5. Określenie zakresu niezbędnych zmian konstrukcyjnych. 6. Wprowadzenie poprawek do dokumentacji konstrukcyjnej i prototypu.
Warunki udziału w postępowaniu:	Zakup jest planowany w ramach projektu, który ubiega się o dofinansowanie w ramach II osi priorytetowej: „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I” Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw” Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020.
Termin realizacji przedmiotu oferty:	nie dłuższy niż 18 miesięcy
Kryteria wyboru oferty	Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria: 1. Cena – 40 pkt. (40%) 2. Doświadczenie badawcze Oferenta – 30 pkt. (30%) 3. Dorobek naukowy Oferenta – 30 pkt. (30%) 1. Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru: $P_i = C_{\min} / C_i \cdot 40 \text{ pkt.}, \text{ gdzie}$



	P_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena” C_{min} – najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów C_i - cena całkowita oferty nr „i” 2. Liczba punktów w kryterium „Doświadczenie badawcze Oferenta” będzie przyznawana według poniższego schematu: Liczba projektów badawczych, w których brano udział (od 2007r.) związanych z tematem zapytania konkursowego (należy uwzględnić sumaryczne dane dotyczące składu badawczego Oferenta) : 0 pkt. – liczba projektów badawczych do 2, 10 pkt. – liczba projektów badawczych od 3 do 5, 20 pkt. – liczba projektów badawczych od 6 do 8, 30 pkt. – liczba projektów badawczych powyżej 8. 3. Liczba punktów w kryterium „Dorobek naukowy Oferenta” będzie przyznawana według poniższego schematu: Liczba publikacji naukowych (od 2007r.) związanych z tematem zapytania konkursowego (należy uwzględnić sumaryczne dane dotyczące składu badawczego Oferenta): 0 pkt. – liczba publikacji do 15 pozycji, 10 pkt. – liczba publikacji od 16 do 25 pozycji, 20 pkt. – liczba publikacji od 26 do 35 pozycji, 30 pkt. – liczba publikacji powyżej 35 pozycji.
--	--



	W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent pominie, jedno lub więcej kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert proponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020. Dostawca jest zobowiązany do podpisania Oświadczenia o braku powiązań osobowych z zamawiającym (wzór Oświadczenia został dołączony do niniejszego zapytania).
Oferta musi zawierać następujące elementy:	Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG), Informacje dotyczące typu podmiotu (uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę) Datę przygotowania i termin ważności oferty Zakres i szczegółowy opis oferowanych usług badawczych w ramach oferty, Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty, Cenę całkowitą netto i brutto, Warunki i termin płatności,

	Date/okres realizacji przedmiotu oferty, Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail), Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty. Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.
Termin i sposób składania oferty:	Termin przyjmowania ofert: 27.01.2017 r., Oferta może być złożona: 1. Elektronicznie na adres: tomek.sobkowiak@gmail.com lub 1. W wersji papierowej na adres: GEOMENOS sp.j., 61-333 Poznań, ul. Skawińska 12. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.
Warunki zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania	Termin wykonania prac może ulec zmianie w wyniku uzasadnionych i obiektywnych czynników niezależnych od Wykonawcy i Zlecającego.

Wraz z ofertą musi zostać przesłane na adres Zamawiającego potwierdzenie wpływu zapytania ofertowego do Oferenta (ksero/skan pierwszej strony niniejszego zapytania ofertowego z adnotacją „Wpłynęło dnia ...” oraz podpisem osoby upoważnionej ze strony Oferenta).

W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela Pan **Tomasz Sobkowiak**: tel.: +48 606 117 411, e-mail: : tomek.sobkowiak@gmail.com

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie **www.geomenos.pl**.

Załącznik nr 1. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

....., dn.

Imię, nazwisko

Adres

Oświadczenie o braku powiązań osobowych

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na:

.....

.....(wypełnić zgodnie z zapytaniem)

Oświadczam, że nie jestem powiązany z Zamawiającym osobowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....

data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój

PARP

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 2. Wzór oferty

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 1/1/2017 z dnia 13.01.2017 składam poniższą ofertę.

Dane Oferenta	
Imię, nazwisko	
Stopień/tytuł naukowy	
Adres	
Adres e-mail	
Telefon	
Parametry oferty	
Data przygotowania oferty	
Data ważności oferty	
Określenie przedmiotu oferty (zakres i szczegółowy opis oferowanych usług)	
Zadanie 1: <i>Opracowanie wariantów konstrukcyjnych urządzenia do badań geotechnicznych gruntów</i> 6. Analiza stanu techniki, w tym baz patentowych oraz norm branżowych 7. Opracowanie wariantów konstrukcyjnych: – układu jezdnego, – układu napędowego, – układu automatycznego wbijania i wybijania (wyciągania) stożka pomiarowego, – układu mierzącego zagłębianie się stożka pomiarowego. 8. Opracowanie kryteriów ocen i ocena zaproponowanych rozwiązań konstrukcyjnych. 9. Opracowanie wariantów układu sterującego i rejestrującego wyniki pomiarów oraz napędów. 10. Opracowanie kryteriów ocen i ocena zaproponowanych rozwiązań układów sterującego, rejestrującego oraz napędów.	

Zadanie 2: *Opracowanie konstrukcji urządzenia do badań geotechnicznych gruntów*

6. Opracowanie konstrukcji części mechanicznej urządzenia.
7. Optymalizacja wytrzymałościowa elementów nośnych.
8. Opracowanie listy mechanicznych części zakupowych oraz dokumentacji wykonawczej.
9. Opracowanie projektu instalacji elektrycznej i/lub pneumatycznej i/lub hydraulicznej urządzenia.
10. Dobór komponentów wyposażenia elektrycznego i/lub pneumatycznego i/lub hydraulicznego, układu sterującego i napędowego. Opracowanie listy elektrycznych i/lub pneumatycznych i/lub hydraulicznych części zakupowych.

Zadanie 3: *Nadzór nad budową i wdrożeniem prototypowego urządzenia do badań geotechnicznych gruntów*

7. Nadzór nad budową i uruchomieniem prototypowego urządzenia do badań geotechnicznych gruntów.
8. Programowanie i strojenie komponentów wyposażenia elektrycznego.
9. Opracowanie scenariuszy testowania urządzenia.
10. Wykonanie prób i badań w zakresie spełniania parametrów funkcjonalnych.
11. Określenie zakresu niezbędnych zmian konstrukcyjnych.
12. Wprowadzenie poprawek do dokumentacji konstrukcyjnej i prototypu.

Odniesienie do kryteriów wyboru oferty

Cena netto (PLN)	Zadanie 1: Zadanie 2: Zadanie 3:
Cena netto razem (PLN)	
Cena brutto (PLN)	Zadanie 1: Zadanie 2: Zadanie 3:

Cena brutto razem (PLN)	
Doświadczenie badawcze Oferenta	
Dorobek naukowy Oferenta	
Warunki realizacji i termin płatności	
Termin dostawy	
Termin płatności	

Oświadczenie oferenta:

Oświadczam, że zapoznałem/łam się z Zapytaniem Ofertowym i moja oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Data i podpis	



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój

PARP

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

