

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

nr PBS-1/15/2017 z dn. 6 marca 2017 r.

na

**Wykonanie w ramach projektu ISMOP usług instalacji
eksperymentalnych liniowych czujników temperatury gruntu w
istniejącym wale przeciwpowodziowym, wg schematów i procedur
instalacyjnych określonych w opisie przedmiotu zamówienia
(załącznik nr 1)**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania o cenę i z uwagi na wartość usług i dostaw poniżej kwoty 30.000 euro nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych art.4 pkt 8.



1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

NEOSENTIO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ul. Podole 60, 30-394 Kraków.

tel. 607809011; e-mail: dk@neosentio.pl; www.neosentio.pl

NIP: 6762453619, REGON 122524823, KRS: 0000413911

2. Opis przedmiotu zamówienia

Prace instalacyjne, stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia realizowane są w ramach projektu badawczego ISMOP, pt.: „Badania w zakresie opracowania kompleksowego systemu monitorowania stanu statycznego i dynamicznego ziemnych obwałowań przeciwpowodziowych w trybie ciągłym, z możliwością symulacji zachodzących zmian strukturalnych oraz szacowaniem ryzyka ich uszkodzenia”.

Zadaniem Wykonawcy będzie przeprowadzenie instalacji dostarczonych przez Zamawiającego czujników liniowych o szeregu wystandaryzowanych długości wewnątrz istniejącego wału przeciwpowodziowego znajdującego się na terenie gminy Czernichów – lewy brzeg Wisły, od 46km+400 do 46km+460.

Prace instalacyjne będą szczegółowo udokumentowane, w tym w szczególności zawierać będą oznaczenia i mapy geodezyjne.

Szczegółowo zakres prac do wykonania określa procedura instalacji wraz z założonymi przedmiarami na potrzeby wyceny ofert, stanowiąca Załącznik nr 1 do niniejszej Specyfikacji. Warunkiem realizacji prac jest uzyskanie przez Zamawiającego decyzji zgodzie Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie na zwalniającej z zakazów określonych w art.88n.ust.1ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tj. Dz.U.z 2012 r. poz 145).

3. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

3.1. Zamawiający przewiduje możliwość rozszerzenia zakresu prac w przypadku, gdy w wyniku przeprowadzonego eksperymentu Zamawiający uzna, że konieczne będzie wykonanie dodatkowych otworów oraz instalacji i podłączenia dodatkowych czujników lub wymiany czujników uszkodzonych w wyniku prowadzonych eksperymentów.

W takim przypadku do rozliczenia prac dodatkowych stosowane będą stawki jednostkowe prac określone w ofercie Wykonawcy.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1. Zamówienie ma zostać zrealizowane w terminie 3 tygodni od dnia podpisania umowy.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

5.1. O udzielenie zamówienia ubiegać mogą się zespoły specjalistów oraz firmy spełniające wymagania określone w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w szczególności dotyczące:

Lp.	Warunki oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
-----	--

1	<p>Potencjał techniczny</p> <p>Składając ofertę Wykonawca oświadcza, że dysponuje zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia w terminie, w tym dysponuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 4 osobami posiadającymi doświadczenie w pracach, o których mowa w pkt. 2 poniżej. • sprzętem wiertniczym i sprzętem udarowym o mocy udaru min. 40 kJ i częstotliwości 1200-1500 uderzeń na minutę. Zamawiający nie przewiduje możliwości wykorzystania ciężkiego sprzętu na obwałowaniu, a jedynie transport pojazdem do 3,5t elementów oprzyrządowania na koronę obwałowania.
2	<p>Wiedza i doświadczenie</p> <p>Wymagane jest udokumentowane doświadczenie w zakresie realizowania prac wiertniczych metodami obrotowymi i udarowymi na potrzeby m.in. badań geologicznych lub prac geoinżynierskich (np. mikropalowanie) – min. 2 lata doświadczenia i działalności w tym zakresie.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnej weryfikacji wykonanych prac.</p>

5.2. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu.

5.3. Oferta wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.

6. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

W zakresie wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w niniejszym postępowaniu, należy przedłożyć oświadczenie, że Wykonawca spełnia wymagania SIWZ oraz, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia w zakresie usług wiertniczy i geoinżynierskich.

7. INNE DOKUMENTY

- Ponadto do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

l.p.	Nazwa dokumentu / wzoru	Nr zał. do SIWZ
1	Formularz oferty z kosztorysem	2
2	Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik	

8. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE SKŁADANYCH DOKUMENTÓW

8.1. Dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, a w przypadku składania oferty drogą elektroniczną, dostarczyć oryginał na wezwanie Zamawiającego.

- 8.2. Wszelkie składane dokumenty powinny być opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania wykonawcy.

9. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE WNOŚZENIA OFERTY WSPÓLNEJ (KONSORCJA/SPÓŁKI CYWILNE/ZESPOŁY SPECJALISTÓW)

- 9.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem należy dołączyć do oferty.
- 9.2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt 6.1 musi spełniać co najmniej jeden wykonawca lub wszyscy wykonawcy łącznie.
- 9.3. W przypadku zespołu specjalistów będących osobami fizycznymi i podmiotu gospodarczego realizującego prace terenowe, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia odrębnych umów o dzieło z członkami zespołu realizującymi prace oraz osobnej(-ych) z podmiotem(-ami) gospodarczym(-i) realizującym(-i) roboty terenowe.
- 9.4. Wykonawcy występujący wspólnie w zespole ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia

10. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- 10.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną. Każda ze Stron, na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu.
- 10.2. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami: Daniel Kessler. Pytania dotyczące treści SIWZ należy kierować na drogą elektroniczną na adres **dk@neosentio.pl**

11. WADIUM

Nie przewiduje się wnoszenia wadium

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 12.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- 12.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

- 13.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 13.2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia
- 13.3. W miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące członków zespołu i podmiotu (-ów) gospodarczego (-ych).

- 13.4. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 13.5. Wykonawcy mogą we własnym zakresie dokonać wizji lokalnej na terenie instalacji – istniejący wał przeciwpowodziowy w Czernichowie.
- 13.6. Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem.
- 13.7. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Zaleca się ponumerowanie stron i spięcie oferty w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki.
- 13.8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty.

14. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 14.1. Ofertę należy przesać pocztą, pocztą elektroniczną lub dostarczyć osobiście, na adres korespondencyjny Zamawiającego, przy czym wersję elektroniczną za pośrednictwem poczty elektronicznej należy przesać na adres email: dk@neosentio.pl z dopiskiem w tytule wiadomości: „**Oferta na zapytanie ofertowe nr PBS-1/15/2017**” w terminie do **13 marca 2017 r. do godz. 16:00**
- 14.2. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie nie będą rozpatrywane i zostaną odesłane do Oferenta.
- 14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **13 marca 2017 r. do godz. 16:30**, w siedzibie Zamawiającego.
- 14.4. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.

15. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 15.1. Cenę oferty stanowić będzie wartość brutto wpisana na formularzu oferty za wykonanie poszczególnych rodzajów prac i dostaw. W przypadku prac powtarzalnych należy wycenić pojedynczą grupę operacji, przy uwzględnieniu ich ilości wynikających z założeń opisanych w Załączniku nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia – procedury instalacyjne). Należy jednak wziąć pod uwagę, że ostateczna ilość operacji może ulec zmianie – zmniejszenie liczby operacji lub zwiększenie liczby operacji – w przypadku konieczności wykonania dodatkowych otworów i instalacji.

Cena w ofercie będzie wiążąca dla zamówień uzupełniających w trakcie obowiązywania umowy – w przypadku zwiększenia liczby otworów i instalacji dodatkowych czujników. W takim przypadku termin realizacji dodatkowych usług będzie proporcjonalny do nakładu pracy przyjętego w ofercie dla łącznej ilości operacji danego rodzaju.

Podana cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej

oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

- 15.2. Cena ofertowa powinna obejmować pełne wykonanie przedmiotu zamówienia, na podstawie: procedur instalacyjnych, trybu odbioru robót, opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ, w tym postanowień umowy.

Po stronie Wykonawcy jest zapewnienie urządzeń, narzędzi, oprzyrządowania, źródeł energii (agregat, lub paliwo do urządzeń), materiały – w tym specjalistyczna zasypka, rury instalacyjne jeżeli będą potrzebne, konstrukcje wsporne (wykonane wg projektu Zamawiającego), urządzenia niezbędne do wykonania usług geodezyjnych, których użycie jest niezbędne dla poprawnej realizacji procedury instalacyjnej czujników opisanej w Załączniku nr 1.

UWAGA 1.

Wykonawca zobowiązany jest dochować należytej staranności w trakcie wykorzystania i instalowania czujników liniowych temperatury dostarczonych przez Zamawiającego. W przypadku, gdy w wyniku realizowanych prac ulegną one uszkodzeniu lub zniszczeniu w liczbie przekraczającej 5% przekazanych sztuk, Wykonawca pokryje koszty wykonania dodatkowych czujników w miejsce uszkodzonych.

UWAGA 2

Prace na istniejącym wale przeciwpowodziowym mogą być prowadzone wyłącznie w trybie i w zgodzie z procedurą stanowiącą projekt instalacji załączony do SIWZ. Ponadto Wykonawca przestrzegać będzie musiał wymagań określonych w zgodzie Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie na zwalniającej z zakazów określonych w art.88n.ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tj. Dz.U.z 2012 r. poz 145), w szczególności w zakresie sposobu zabezpieczeń i likwidacji otworów instalacyjnych. Opis instalacji określony we wniosku znajduje się w projekcie instalacyjnym stanowiącym załącznik do SIWZ.

- 15.3. W przypadku, gdy realizowane prace podlegają opodatkowaniu podatkiem od towarów i usług - cena brutto winna zawierać podatek VAT obliczony zgodnie z zasadami Ustawy o podatku od towaru i usług z 11.03.2004r. (Dz.U.04.54.535. z późn. zmianami).
- 15.4. W przypadku, gdy prace realizowane są w oparciu o umowy o dzieło – cena brutto stanowi całkowity koszt wykonania poszczególnych operacji stanowiących dzieło dla Zamawiającego.
- 15.5. Zamawiający zapewnia dostawę czujników liniowych i kabli w ilościach wynikających z projektu i procedur instalacyjnych.

16. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUTY W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA

- Rozliczenia będą prowadzone w PLN.

17. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

- Zamawiający będzie oceniał oferty według następującego kryterium:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena (koszt)	80 %
2	Skrócenie terminu realizacji całości instalacji czujników eksperymentalnych w przypadku wykonania otworów w ilości określonej w Załączniku nr 1 (procedury instalacyjne)	20 %

- Punkty przyznawane za podane w pkt 19.1 kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Nr kryterium:	Wzór:
1	Cena (koszt) $\text{Liczba punktów} = (C_{\text{min}}/C_{\text{of}}) * 100 * 0,8$ gdzie: <ul style="list-style-type: none"> - C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ofert badanych - C_{of} - cena podana w ofercie badanej - W_c - waga kryterium ceny
2	Skrócenie terminu realizacji <ul style="list-style-type: none"> • 20 punktów za skrócenia terminu realizacji prac do 2 tygodni.

- Tak uzyskane oceny za poszczególne kryteria zostaną zsumowane i suma ta stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.
- W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

18. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

- Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Zamawiającego do żadnego określonego działania.
- Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje Zamawiającego do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje Zamawiającego do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
- Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny,
- Zamawiający niezwłocznie powiadomi Oferentów o wyniku postępowania albo o jego zamknięciu bez dokonania wyboru. Informacje, o których mowa

powyżej, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

- 18.6. Niniejsze zapytanie stanowi zaproszenie do negocjacji w rozumieniu art. 72 k.c. a tym samym nie mają zastosowania przepisy dotyczące oferty w rozumieniu art. 66 i n. k.c.
- 18.7. Niniejsze zapytanie ma formę rozeznania rynku i nie stanowi zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów ustawy PZP.

19. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 19.1. Zamawiający zastrzega możliwość podjęcia indywidualnych negocjacji z wybranymi oferentami w ciągu 3 dni roboczych od dnia otwarcia ofert.
- 19.2. O terminie i miejscu podpisania umowy Zamawiający poinformuje wybranego Wykonawcę odrębnym pismem.
- 19.3. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (s.c., konsorcjum zespołu badawczego i podmiotu gospodarczego), Zamawiający zwróci się do każdego z członków zespołu o podpisanie stosownych umów o dzieło i umowy o wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie dostaw i robót terenowych.
- 19.4. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca będzie zwlekał z wypełnieniem wymagań i podpisaniem umowy dłużej niż 7 dni, wówczas Zamawiający może zwrócić się z propozycją podpisania umowy do kolejnego oferenta, który uzyskał największą liczbę punktów.

20. ZASADY WPROWADZENIA PODWYKONAWCY

- 20.1. Wykonawca może za zgodą Zamawiającego zlecić wykonanie części robót lub usług podwykonawcom, zgodnie ze wskazanym zakresem pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
- 20.2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

Sporządził:

Sprawdził:

Zatwierdził:

Daniel Kessler

Patryk Majerski

Daniel Kessler

Patryk Majerski



21. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Nr	Nazwa załącznika
1	Opis przedmiotu zamówienia – Projekt instalacji.
2	Formularz oferty wraz z kosztorysem