



Ogłoszenie o przetargu z Kodeksu Cywilnego

1. Zamawiający:

Polska Agencja Żeglugi Powietrznej
ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa
NIP: 522-283-83-21 REGON 140886771
Strona internetowa: www.pansa.pl

2. Tryb zamówienia: przetarg

Przetarg prowadzony jest na podstawie przepisów art. 70¹ do 72¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.)

W przetargu Zamawiający zamierza wybrać ofertę najkorzystniejszą oraz zawrzeć umowę na wykonanie przedmiotu zamówienia z wykonawcą, który ją złożył.

- 3. Przedmiot umowy:** Wykonanie projektu robót geologicznych (PRG) przez uprawnione osoby, wymagany opis wraz z planem rozmieszczenia odwiertów, przekrojem poprzecznym odwiertów w uwarstwieniu gruntu i wód, opracowanie planu ruchu zakładu górniczego (PRZG) wraz z pełnieniem wymaganych funkcji przez uprawnione osoby. Dokonanie wymaganych uzgodnień i zgłoszeń zamiaru wykonania robót do odpowiednich organów celem zgodnego z prawem wykonania odwiertów. Wykonanie 4 szt. odwiertów o gł. 150mb każdy, łącznie 600 mb odwiertów. Montaż 4 szt. pionowych sond w odwiercie o głębokości 150 mb typu „U” DN 2x40 do 50 x3,7mm PN16. Zabudowane sondy muszą posiadać zakres pracy co najmniej -25°C +40°C. Płukanie, próba ciśnieniowa, zatłoczenie biodegradowalnego wodnego roztworu glikolu propylenowego o koncentracji 30%, przeprowadzenie badania refraktometrem gęstości zatłoczonego glikolu. Iniekcja od dołu odwiertu np.: Raugao Therm 2.0 albo Hekoterm lub równoważne. Wykonanie testów reakcji termicznej (TRT) (nie krócej niż 72 godzin nie przerwanie) zabudowanych sond w odwiertach dedykowanym urządzeniem wraz z opracowaniem wyników pomiarów badania przez pracownika z co najmniej 3 letnim doświadczeniem w zakresie testów TRT, geotermii, hydrogeologii, odnawialnych źródeł ciepła itp., z tytułem magistra (osoby opracowujące i prowadzące badanie TRT podlegają akceptacji Zamawiającego). Wykonanie opracowań TRT opisowych i graficznych, zasobu energetycznego, parametrów technicznych współczynnika przewodności cieplnej gruntu odwiertów, uwarstwienia odwiertu i zasobu wodnego. Przeprowadzenie pomiarów przepływu i strat ciśnienia na dopływie i odpływie z sond gruntowych. Przedstawienie wniosków. Opracowania muszą co najmniej spełnić wymagania zawarte w wytycznych PORT PC w zakresie projektowania, wykonania i odbioru instalacji z pompami ciepła. Zabezpieczenie sond, wykonanie operatu geodezyjnego przez uprawnionego geodetę, uporządkowanie terenu. Wszystkie opracowanie w 3 egz. w wersji papierowej i elektronicznej z możliwością dalszej edycji w PDF i DOC. Pisemne



Numer referencyjny zakupu AWRI-2221-1/79/17

przekazanie Zamawiającemu wszelkich praw związanych z dalszą eksploatacją i wykorzystaniem opracowań.

4. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:

Reguły gmina Michałowice dz. Nr 616/4

5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Do 6 tygodni od dnia protokolarnego przekazania terenu robót.

6. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej, badanie i ocena ofert:

- 1) Kryteria oceny ofert: **100,00 % cena**

$$C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznanych ofercie

C_N – najniższa zaoferowana cena

C_{OB} – cena zaoferowana w ofercie badanej

- 2) Zamawiający wybierze jako ofertę najkorzystniejszą ofertę, która spełnia wszystkie wymagania formalno – prawne i uzyska najwyższą ilość punktów w ocenie dokonanej w oparciu o kryteria oceny ofert wskazane w pkt. 1 powyżej.
- 3) Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli oferta została złożona po wyznaczonym terminie lub/i w niewłaściwym miejscu.
- 4) Zamawiający może odrzucić ofertę, jeżeli:
- a) jest niezgodna z wymaganiami niniejszego przetargu,
 - b) będzie niekompletna lub nie będzie zawierała wszystkich wymaganych przez Zamawiającego dokumentów lub oświadczeń,
- 5) Zamawiający może wezwać wykonawcę, którego oferta jest najkorzystniejsza i który w terminie nie złożył wymaganych niniejszym ogłoszeniem oświadczeń lub dokumentów lub który nie złożył pełnomocnictw, albo który złożył wymagane oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub który złożył wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie przetargu lub jego odwołania albo jego zamknięcia bez dokonania wyboru oferty.



7. Termin związania ofertą:

- 1) Wykonawca związany jest ofertą przez okres nie krótszy niż 30 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
- 2) Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

8. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych lub wariantowych.
- 3) Oferta musi być złożona w formie pisemnej lub elektronicznej. W przypadku złożenia oferty w formie elektronicznej Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu oferty w formie pisemnej w terminie 7 dni od daty powiadomienia o wyborze jego oferty.
- 4) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy.
- 5) Oferta musi odpowiadać wymogom formalnym wskazanym w ogłoszeniu o przetargu.
- 6) Wykaz oświadczeń lub dokumentów jakie mają dostarczyć wykonawcy wraz z ofertą:
 - a) Udokumentowanie prowadzenia działalności w branży budowlanej (KRS lub CEIDG).
 - b) Posiadanie niezbędnej wiedzy i potencjału kadrowego gwarantującego należyte wykonanie zamówienia.
 - c) Posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej prowadzonej działalności.
- 7) Kompletna oferta musi zawierać:
 - a) formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Formularz AQ-F4 do niniejszego ogłoszenia,
 - a) dokumenty i oświadczenia wskazane w ogłoszeniu,
 - b) stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego odpisu z właściwego rejestru.

9. Termin oraz miejsce składania i otwarcia ofert:

- 1) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej lub elektronicznej do dnia **21.11.2017 r.** do godz. **12:00**.
- 2) Ofertę pisemną należy złożyć w Budynku Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej, ul. Wieżowa 8, Warszawa 02-147 - Kancelaria. Za datę złożenia oferty pisemnej uważa się datę wpływu oferty do Zamawiającego potwierdzoną przez pracownika Zamawiającego.
- 3) Ofertę przesłaną elektronicznie należy przesłać na adres e-mail: zbigniew.bakula@pansa.pl.
Za datę złożenia oferty przesłanej elektronicznie uważa się moment wpływu e-mail z ofertą do sieci informatycznej Zamawiającego.
- 4) Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu składania ofert. Informacja w powyższym zakresie zostanie niezwłocznie opublikowana w miejscu publikacji ogłoszenia o przetargu.



10. Sposób porozumiewania się z wykonawcami

- 1) Osobą wyznaczoną do kontaktów z wykonawcami jest:
Zbigniew Bakula tel. nr: **22 574 61 37** adres e-mail: zbigniew.bakula@pansa.pl.
- 2) W przetargu wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą pisemną, elektroniczną lub faksem. W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 3) Oświadczenia wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane do Zamawiającego za pomocą faksu lub poczty elektronicznej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotrze do Zamawiającego przed upływem wymaganego terminu.
- 4) Wykonawcy mają prawo wnosić o wyjaśnienie dotyczące treści ogłoszenia lub załączników. Zamawiający odpowiada na istotne pytania wykonawców dotyczące treści ogłoszenia w formie publikacji pytania i odpowiedzi na pytanie (na stronie internetowej, na której opublikowane jest niniejsze ogłoszenie), bez ujawnienia źródła zapytania.

11. Zawarcie umowy:

- 1) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia elektronicznie wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę wykonawcy, którego ofertę wybrano i wezwie wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do zawarcia umowy. Jeżeli wykonawca uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może zawrzeć umowę z wykonawcą, którego oferta była następna w kolejności, pod warunkiem, że nie upłynął termin związania ofertą.
- 2) Z wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zostanie zawarta umowa.

12. Informacje dodatkowe

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo w szczególności do:
 - a) odwołania przetargu, unieważnienia go w całości lub w części w każdym czasie, bez podania przyczyn,
 - b) zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru oferty,
 - c) zmiany treści ogłoszenia, załączników lub terminów wyznaczonych w ogłoszeniu,
 - d) żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od wykonawców na każdym etapie przetargu,
 - e) wyłącznej interpretacji zapisów ogłoszenia, jak również jego załączników,
 - f) unieważnienia przetargu w przypadku nie złożenia co najmniej jednej oferty spełniającej wymagania przetargu.
 - g) zmiany treści ogłoszenia i załączników

13. Załączniki:

– Nr 1 – Druk oferty-Formularz AQ-F5