

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**  
ul. Oficerska 16a      10-218 Olsztyn

**PZP.262.52.2022.5.RIR**

Olsztyn, 3.11.2022 r.

Dotyczy: postępowania o zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: **LIKWIDACJA STUDNI GŁĘBINOWEJ IIIA (UW Zachód) oraz BUDOWA NOWEJ STUDNI GŁĘBINOWEJ na działce nr 15/24, obręb 35, Olsztyn**

Zamawiający, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie, ul. Oficerska 16a, zgodnie z § 34 ust. 2 i 8 Regulaminu udzielania zamówień przez PWiK Spółka z o. o. w Olsztynie, udziela odpowiedzi na pytania dotyczące treści SIWZ:

1. Proszę o podanie informacji, czy na potrzeby przeprowadzenia robót geologicznych oraz na potrzeby zaplecza socjalnego budowy, udostępniona zostanie przez Zamawiającego energia elektryczna (około 40 – 50 kW) i woda?

Zamawiający udostępni energię elektryczną o mocy 50 kW na koszt Wykonawcy. Wykonawca realizując przedmiot zamówienia dostarczy i zainstaluje na koszt własny licznik energii elektrycznej. W odległości około 60 metrów od planowanej inwestycji znajduje się hydrant nadziemny, z którego jest możliwy pobór wody na potrzeby zaplecza socjalnego oraz prowadzenia robót geologicznych. Wykonawca realizując przedmiot zamówienia dostarczy i zainstaluje własny licznik poboru wody i rozliczy się z Zamawiającym na jego podstawie.

2. Teren na którym znajdują się istniejącą studnia nr IIIA oraz w granicach którego projektuje się wykonać zastępczą studnie nr IIIB jest niewystarczający do bezpiecznego i zgodnego ze sztuką wiertniczą przeprowadzeniu robót. Czy Zamawiający przewiduje udostępnienie terenu towarzyszącego np. terenu parkingu działka nr ewidencyjny 15/22?

Zamawiający nie przewiduje udostępnienia terenu towarzyszącego. W przypadku takiej konieczności Zamawiający dołoży wszelkich starań, aby pomóc Wykonawcy w załatwieniu formalności. Ewentualne koszty ponosi Wykonawca.

3. Podczas wiercenie powstanie znaczna ilość urobku wiertniczego, który częściowo można wykorzystać do niwelacji terenu. W znaczącej mierze trzeba będzie go zutylizować? Czy Wykonawca ma we własnym zakresie dokonać wywozu urobku z placu budowy?

Zamawiający informuje, że odpady powstałe w trakcie realizacji zlecenia są własnością Wykonawcy; natomiast materiały i urządzenia podlegające złomowaniu Wykonawca zobowiązany jest przekazać do magazynu Zamawiającego – o czym mowa w §4 pkt. 1 ppkt. 1.23 załączonego do SIWZ wzoru umowy.

4. Proszę o informację gdzie będą odprowadzane wody z pompowania oczyszczającego i pomiarowego? Nadmieniam, iż studnia ma mieć wydajność 170 m<sup>3</sup>/h.

Zamawiający uzyskał zgodę na zrzut wód do sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na działce 15/24 obr. 35 przy ul. Kapitańskiej (działka przylegająca do planowanej inwestycji).

5. Czy Zamawiający dokonał zgłoszenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód z próbnego pompowania do odpowiedniego Nadzoru Wodnego?

Zamawiający dokonał zgłoszenia zamiaru wykonania czynności dotyczącej odprowadzenia wód z próbnego pompowania.

6. Czy możliwa będzie realizacja prac w systemie dwu zmianowym po 12 godzin, również w weekendy?

Zamawiający dopuszcza realizację prac w systemie dwuzmianowym po 12 godzin, także w weekendy.

7. Zamawiający przewidział czas realizacji robót na 12 miesięcy od podpisania umowy. Biorąc pod uwagę konieczność opracowania Planu Ruchu Zakładu, późniejsze zgłoszenie robót geologicznych. To od momentu podpisania umowy Mnie minimum 3 miesiące. Pozostały czas w żadnym wypadku nie wystarczy na odwiercenie 265 metrowej studni wraz z jej uzbrojeniem i oddaniem do eksploatacji. Profil geologiczny świadczy o trudnych warunkach geologicznych, co potwierdza czas wierceń poszczególnych studni ujęcia w latach 70 – tych i 80 – tych. Minimalny czas wiercenia powinien wynosić około 11 – 12 miesięcy plus czas na opracowanie planu ruchu i zgłoszenie, oraz późniejsze uzbrojenie odwiertu. Reasumując na całość zadania realnie należy założyć około 16 miesięcy. Czy Zamawiający przewiduje wydłużenie terminu realizacji zadania?

Zamawiający podtrzymuje 12 miesięczny termin realizacji całego zakresu zamówienia liczony od momentu podpisania umowy. Jednakże termin realizacji przedmiotu umowy może ulec zmianie w przypadkach opisanych we wzorze umowy § 13 pkt. 1.

8. Kto zapewnia nadzór geologiczny, opracowanie wynikowej dokumentacji hydrogeologicznej, opracowanie wynikowej dokumentacji geologicznej oraz końcowego operatu wodnoprawnego na pobór wód podziemnych?.

Zamawiający informuje, że opracowanie końcowego operatu wodnoprawnego pozostaje po stronie Zamawiającego, natomiast pozostałe czynności są obowiązkiem Wykonawcy, o czym mowa w §4 załączonego do SIWZ wzoru umowy.

9. Czy przewidziane do pozostawienia rur wiertnicze mają być rurami nowymi w gatunku R65, grubość ścianki 10 mm, gwintowanymi z gwintem krótkim prawym lub spawanymi wykonanymi wg : PN-EN 10224:2006, PN-EN 10210-1:2007,PN-EN 10210-2:2007;BN-75/0648-60, oznakowanymi zgodnie z normą?

Zamawiający informuje, że rury przewidziane do pozostawienia mogą być nowe lub używane. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia atestów higienicznych stosowanych materiałów.

10. Zaproponowana kolumna filtrowa z rur stalowych fi 194 mm ma być łączona na gwint, czy spawa. Rury mają być wykonane ze stali R65? Ponadto od blisko 40 lat nie stosuje się siatek miedzianych. Czy można zastosować siatkę poliamidową lub zaproponować kolumnę filtrową z PVC o odpowiedniej grubości ścianki (zdecydowanie łatwiejszej do zwiercenia w przypadku przyszłościowego remontu studni)?.

Zamawiający informuje, że rury stalowe mają być łączone na gwint i dopuszcza zastosowanie siatki poliamidowej.

11. Po zabudowaniu kolumny rur osłonowych 24 cale planuje się wiercenie obrotowe gryzerem 20 cali. Nie ma takiego gryzera. Czy dalsze wiercenie ma być prowadzone w średnic gryzera 570 mm?.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie gryzera innej średnicy.

12. Czy Zamawiający dopuszcza realizację całości robót metodą udarową w rurach osłonowych?

Zamawiający dopuszcza realizację całego odwiertu metodą udarową.

13. Cementacja rur osłonowych fi 18 cali, praktycznie wyklucza dalsze głębień otworu w rurach osłonowych, ze względu na duże ryzyko zagwożdżenia rur. Czy dopuszczalna jest inna metoda wodoszczelnego posadowienia rur osłonowych?

Zamawiający dopuszcza inną metodę wodoszczelnego posadowienia rur.

14. Przedstawiony projekt geologiczno – techniczny wiercenia nie jest technicznie możliwy do realizacji. Założone średnice wiercenia oraz marsze rur wiertniczych nie pozwalają zrealizować zadania geologicznego w sposób bezpieczny i zgodny ze sztuką wiertniczą. Czy Zamawiający przewiduje wykonanie dodatku do Projektu Robót Geologicznych ?.

Zamawiający nie przewiduje wykonania dodatku do Projektu Robót Geologicznych. Korekty w zakresie średnic oraz marszów rur można wprowadzić po uzyskaniu akceptacji Nadzoru hydrogeologicznego, bez opracowania aneksu do PRG.

15. Przewiduje się wykorzystanie dla zastępczej studni nr IIIB obudowy ze studni nr IIIA wykonanej z kręgów betonowych. Demontaż tego typu obudów wiąże się z dużym ryzykiem uszkodzenia kręgów. Co w przypadku zaistnienia takiej sytuacji?

Zamawiający informuje, że obudowa dla studni zastępczej IIIB pochodząca z demontażu studni IIIA jest obudową wykonaną z żywic poliestrowych (opis zbiornika znajduje się w operacie wodnoprawnym na wykonanie urządzenia wodnego studni nr IIIB).

16. Czy Zamawiający przewiduje przeprowadzenie wizji terenowej?

Zamawiający dopuszcza możliwość przed złożeniem oferty dokonania przez wykonawcę wizji lokalnej w celu wskazania miejsca lokalizacji przedmiotu zamówienia i rzeczywistych warunków realizacji zamówienia oraz oceny zakresu prac koniecznych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.

Termin wizji lokalnej do ustalenia indywidualnie.

Kontakt – Grzegorz Kukian, tel. 505-163-689, email: [kukiang@pwik.olsztyn.pl](mailto:kukiang@pwik.olsztyn.pl)