

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Centrum Realizacji Inwestycji
ul. Targowa 74,
03 - 734 Warszawa
tel. + 48 22 473-21-53
fax + 48 22 473 21 54
ir@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl

Warszawa,2022 r.

Nr

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Realizacja robót budowlanych polegających na likwidacji studni ujęcia wód podziemnych oraz urządzeń wodnych, na linii kolejowej nr 7 odcinek Dęblin – Lublin, w związku z Postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie nr WOOŚ.4242.1.2016.LP z dnia 14.12.2016 r.

Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrum Realizacji Inwestycji

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

ZAAKCEPTOWAŁ

.....
Data, podpis kierującego Organizacją merytoryczną

Opracował

.....
Data, podpis

Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia	3
3. Rodzaj zamawianego asortymentu/usług/robót budowlanych	3
4. Miejsce realizacji zamówienia	4
5. Termin wykonania zamówienia	4
6. Personel Wykonawcy na etapie realizacji Umowy	5
7. Termin i warunki gwarancji	6
8. Sposób płatności	6
9. Kary umowne	6
10. Prawo opcji	6
11. Uwagi końcowe	6

1. Wykaz użytych pojęć

OPZ – Opis Przedmiotu Zamówienia

Wykonawca - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną

Zamawiający – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrum Realizacji Inwestycji

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

1) PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Targowej 74, **Centrum Realizacji Inwestycji** zwanej dalej „Zamawiającym” zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego.

2) Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadami określonymi w „Regulaminie udzielania zamówień unijnych przez PKP Polskie Linie kolejowe S.A.”

3) Regulamin opublikowany jest na stronie internetowej.

4) Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w poufności wszelkich informacji prawnie chronionych uzyskanych w trakcie negocjacji oraz w trakcie realizacji umowy.

5) Zakłada się pełne wykorzystanie w trakcie wykonywania zamówienia wszelkich danych będących w posiadaniu Centrum Realizacji Inwestycji w zakresie niezbędnym dla wykonania zamówienia. Powyższe nie zwalnia wykonawcy z obowiązku weryfikacji pozyskanych danych oraz uzyskiwania nowych, między innymi poprzez wizje lokalne.

3. Rodzaj zamawianego asortymentu/usług/robót budowlanych

Roboty budowlane związane z likwidacją studni ujęcia wód podziemnych oraz urządzeń wodnych, na linii kolejowej nr 7 odcinek Dęblin – Lublin, polegać będą w szczególności na:

- zgłoszeniu zamiaru wykonania prac na dwa tygodnie przed ich rozpoczęciem Wójtowi Gminy/Prezydentowi Miasta i organowi administracji geologicznej (Staroście) zgodnie z przepisami ustawy Prawo geologiczne i górnicze;
- rozebraniu naziemnej obudowy studni;
- demontażu pompy i głowicy;
- likwidacji podziemnej części szachtu studziennego;
- usunięciu z otworu kolumny rur filtracyjnych;
- wypełnieniu otworu;
- wykonaniu "świadka" z zabetonowanej rury stalowej wyniesionej ok. 0,5 m ponad teren z opisem numeru studni i datą jej likwidacji;
- wyrównaniu, zniwelowaniu i uporządkowaniu terenu;
- spisaniu protokołów z likwidacji otworu studziennego z udziałem przedstawicieli nadzoru wiertniczego, geologicznego i Inwestora;
- wykonaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej dla terenu prac w terminie 14 dni od zakończenia robót geologicznych;
- wykonaniu dokumentacji geologicznej z likwidacji otworu studziennego w terminie 1 miesiąca od zakończenia robót geologicznych.

Prace likwidacyjne należy prowadzić pod nadzorem geologicznym i wiertniczym zgodnie z zapisami Dokumentacji, która stanowi załącznik do OPZ.

4. Miejsce realizacji zamówienia

- 1) Likwidacja studni ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej oraz likwidacja urządzenia wodnego, położonego w obrębie działki nr 28 wg ewidencji gruntów miejscowości Łopatki, gm. Wąwolnica, pow. puławski, woj. lubelskie;
- 2) Likwidacja studni ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych dla zaopatrzenia w wodę budynku mieszkalnego PKP oraz likwidacja urządzenia wodnego, położonego w obrębie działki nr 175 wg ewidencji gruntów miejscowości Nowy Pożóg, gm. Końskowola, pow. puławski, woj. lubelskie;
- 3) Likwidacja studni kopanej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych położonej w obrębie działki nr 645 wg ewidencji gruntów miejscowości Borowa, gm. Puławy, pow. puławski, woj. lubelskie;
- 4) Likwidacja studni ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej, położonej w obrębie działki nr 387/6 wg ewidencji gruntów miejscowości Klementowice, gm. Kurów, pow. puławski, woj. lubelskie;
- 5) Likwidacja studni ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla zaopatrzenia wodę stacji kolejowej PKP Nastawnia, położonej w obrębie działki nr 2 wg ewidencji gruntów miejscowości Puławy, gm. Miasto Puławy, pow. puławski, woj. lubelskie;
- 6) Likwidacja studni ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla zaopatrzenia wodę stacji kolejowej PKP, położonej w obrębie działki nr 476 wg ewidencji gruntów miejscowości Wólka Gołębska, gm. Puławy, pow. puławski, woj. lubelskie.

5. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania robót: 90 dni od daty przekazania placu budowy.

Przekazanie placu budowy nastąpi w terminie do 5 dni od daty podpisania umowy.

Specyfikacja techniczna

- a) Wykonawca prowadzi i będzie prace zgodnie projektami robót geologicznych oraz decyzjami zatwierdzającymi projekty robót geologicznych i przedmiarem robót.
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w przedstawionych przedmiarach robót.
- c) Wszystkie prace muszą zostać wykonane z najwyższą starannością, dbałością, zgodnie ze sztuką budowlaną.
- d) Materiały użyte do robót powinny posiadać wymagane atesty, certyfikaty i dopuszczenia do zastosowania w budownictwie.
- e) Wszystkie stosowane przez wykonawcę materiały muszą być fabrycznie nowe, nieużywane.
- f) Wykonawca sporządzi, w uzgodnieniu z Zamawiającym, harmonogram zadań koniecznych do wykonania w celu realizacji zamówienia.
- g) Wykonawca powinien uzgodnić wcześniej wyznaczonym przez Zamawiającego przedstawicielem Centrum Realizacji Inwestycji warunki i miejsce robót budowlanych.
- h) Wykonawca obowiązany jest sukcesywnie sprzątać po robotach, usuwać odpady, ich wywóz i utylizację we własnym zakresie.
- i) Utrzymywać czystość i porządek, oznakować obszar prac dla uniemożliwienia dostępu osobom postronnym.
- j) Wykonawca powinien zabezpieczyć teren prac oraz pozostałej powierzchni użytkowej przed zabrudzeniem i zapyleniem.
- k) Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

- l) Organizacja pracy i dobór sprzętu muszą zapewnić bezpieczeństwo osób znajdujących się na terenie budowy. Teren budowy powinien być odpowiednio oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych.
- m) Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstających w ramach świadczonej roboty, tym samym jest zobowiązany do właściwej gospodarki wytworzonymi odpadami, w tym ponoszenia kosztów związanych z ich transportem i dalszym zagospodarowaniem (przetwarzaniem) zgodnie z przepisami praw. Szczegółowy sposób postępowania z odpadami regulują instrukcje: Is-3: „Instrukcja gospodarki odpadami PKP PLK S.A.”, Im-1: „Instrukcja o prowadzeniu gospodarki materiałowej i magazynowej PKP PLK S.A.”, Im-2: „Instrukcja o prowadzeniu gospodarki złomem i metali kolorowych PKP PLK S.A.” i Im-3: „Instrukcja kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP PLK S.A.”
- n) Wszelkie prace w pobliżu torów kolejowych oraz urządzeń pod napięciem, muszą być prowadzone z zachowaniem należytej ostrożności i stosownie do wymagań przepisów BHP obowiązujących w spółkach grupy PKP. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania i stosowania zapisów ujętych w następujących opracowaniach:
 - Instrukcja lbh-105 „Zasady bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania prac inwestycyjnych, rewitalizacyjnych, utrzymaniowych i remontowych, wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz Wytyczne sposobu dostarczenia informacji i poinformowania pracowników podmiotu zewnętrznego o zagrożeniach dla zdrowia i życia podczas wykonywania prac na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.”
 - Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami wytworzonymi przez siebie podczas realizacji zamówienia, zgodnie z posiadanymi decyzjami administracyjnymi, obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie oraz Instrukcją Is-3: „Instrukcja gospodarki odpadami PKP PLK S.A.”
 - Instrukcja postępowania z materiałami pochodzącymi z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – instrukcja dostępna od adresem <http://www.plk-sa.pl/dla-klientow-ikonrahentow/akty-prawne-i-przepisy/instrukcje-pkp-polskie-linie-kolejowe-sa/instrukcje-z-mozliwoscia-wydruku/>
 - Instrukcja Id-21 „Zasady wstępu na obszar kolejowy zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
- o) Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.
- p) Gotowość do odbioru końcowego osiągnięta jest z chwilą zakończenia przez wykonawcę wszystkich robót.
- q) Odbiór końcowy zostanie dokonany w terminie 10 dni od dnia otrzymania zawiadomienia Wykonawcy o jego gotowości do odbioru – potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.
- r) W trakcie odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszystkie posiadane przez niego oryginały dokumentów związanych z wykonaniem umowy oraz do których uzyskania został zobowiązany na mocy zamówienia, w tym:
 - atesty i aprobaty techniczne użytych materiałów
 - podpisany załącznik do Umowy - Warunki Udzielenia Gwarancji (Karta Gwarancyjna).

6. Personel Wykonawcy na etapie realizacji Umowy

Wykonawca na etapie realizacji umowy wykaże, że dysponuje osobami posiadającymi uprawnienia zgodne z poniższym wyszczególnieniem:

- uprawniony wiertacz,

- kierownik ruchu zakładu górniczego posiadający uprawnienia do prowadzenia prac urządzeniami do głębokości 1500 m.

7. Termin i warunki gwarancji

Wykonawca udzieli zamawiającemu gwarancji co do jakości robót oraz zastosowanych materiałów i urządzeń na okres minimum 60 miesięcy od dnia odbioru końcowego i wydania karty gwarancyjnej.

8. Sposób płatności

Wg zapisów zawartych w Warunkach Umowy.

9. Kary umowne

Wg zapisów zawartych w Warunkach Umowy.

10. Prawo opcji

Nie przewiduje się rozszerzenia zamówienia o roboty dodatkowe, uwzględniające dodatkowe, bieżące potrzeby Zamawiającego („Prawo opcji”)

Podwykonawcy

Zamawiający wyraża zgodę na powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia.

Zamówienia podobne

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień podobnych.

11. Uwagi końcowe

- 1) Postępowanie może zostać zamknięte w sytuacji występowania czynników wymienionych w § 27 Regulaminu udzielania zamówień unijnych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
- 2) Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawców o zamknięciu postępowania zakupowego.
- 3) Kryterium oceny ofert - 100% cena.

12. Załączniki

1. Projekt robót geologicznych na likwidację kopanej studni ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, położonej w obrębie działki nr 643 wg ewidencji gruntów miejscowości Borowa.
2. Decyzja nr SR.655.12.2021.ZSZY z dnia 25.08.2021r. oraz decyzja zmieniająca decyzję z dnia 02.08.2022 r. zatwierdzająca projekt robót geologicznych na wykonanie likwidacji studni kopanej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, położonej w obrębie działki nr 643 wg ewidencji gruntów miejscowości Borowa, gm., Puławy, pow. puławski, woj. lubelskie.
3. Projekt robót geologicznych na likwidację studni ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej, położonej w obrębie działki nr 387/6 wg ewidencji gruntów miejscowości Klementowice.

4. Decyzja nr SR.655.9.2021.ZSZY z dnia 25.08.2021r. oraz decyzja zmieniająca decyzję z dnia 02.08.2022 r. zatwierdzająca projekt robót geologicznych na wykonanie likwidacji studni ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej, położonej w obrębie działki nr 6387/6 wg ewidencji gruntów miejscowości Klementowice, gm. Kurów, pow. puławski, woj. lubelskie.
5. Projekt robót geologicznych na likwidację kopanej studni ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej PKP, położonej w obrębie działki nr 476 wg ewidencji gruntów miejscowości Wólka Gołębska.
6. Decyzja nr SR.655.8.2021.ZSZY z dnia 25.08.2021r. oraz decyzja zmieniająca decyzję z dnia 02.08.2022 r. zatwierdzająca projekt robót geologicznych na wykonanie likwidacji studni ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej PKP, położonej w obrębie działki nr 476 wg ewidencji gruntów miejscowości Wólka Gołębska, gm. Puławy, pow. puławski, woj. lubelskie.
7. Projekt robót geologicznych na likwidację studni ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej PKP Nastawnia, położonej w obrębie działki nr 2 wg ewidencji gruntów miejscowości Puławy.
8. Decyzja nr SR.655.10.2021.ZSZY z dnia 25.08.2021r. oraz decyzja zmieniająca decyzję z dnia 02.08.2022 r. zatwierdzająca projekt robót geologicznych na wykonanie likwidacji studni ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej PKP Nastawnia, położone w obrębie działki nr 2 wg ewidencji gruntów miejscowości Puławy, gm. Puławy, pow. puławski, woj. lubelskie.
9. Projekt robót geologicznych na likwidację studni ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych dla zaopatrzenia w wodę budynku mieszkalnego PKP, położonej w obrębie działki nr 1575 wg ewidencji gruntów miejscowości Nowy Pożóg.
10. Decyzja nr SR.655.11.2021.ZSZY z dnia 25.08.2021r. oraz decyzja zmieniająca decyzję z dnia 02.08.2022 r. zatwierdzająca projekt robót geologicznych na wykonanie likwidacji studni ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych dla zaopatrzenia w wodę budynku mieszkalnego PKP, położonej w obrębie działki nr 175 wg ewidencji gruntów miejscowości Nowy Pożóg, gm. Końskowola, pow. puławski, woj. lubelskie.
11. Operat wodnoprawny na likwidację urządzenia wodnego – studni, ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych położonej w obrębie działki nr 175 wg ewidencji gruntów miejscowości Nowy Pożóg.
12. Decyzja nr WA.RUZ.4210.305.2021.MS z dnia 27.09.2021 r. udzielająca pozwolenia wodnoprawnego na likwidację urządzenia wodnego ujmującego wody podziemne z utworów górnokredowych tj. studni głębinowej zlokalizowanej na działce nr ew. 175 obręb 0008 Nowy Pożóg, gm. Końskowola, pow. puławski, woj. lubelskie.
13. Projekt robót geologicznych na likwidację studni ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej, położonej w obrębie działki nr 28 wg ewidencji gruntów miejscowości Łopatki.

14. Decyzja nr SR.655.7.2021.ZSZY z dnia 25.08.2021r. oraz decyzja zmieniająca decyzję z dnia 28.07.2022 r. zatwierdzająca projekt robót geologicznych na wykonanie likwidacji studni ujęcia wód podziemnych z utworów górnorzędowych dla zaopatrzenia w wodę stacji kolejowej, położonej w obrębie działki nr 28 wg. ewidencji gruntów miejscowości Łopatki, gm. Wąwolnica, pow. puławski, woj. lubelskie.

15. Operat wodnoprawny na likwidację urządzenia wodnego – studni, ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych położonej w obrębie działki nr 28 wg ewidencji gruntów miejscowości Łopatki.

16. Decyzja nr WA.RUZ.4210.302.2021.MS z dnia 28.09.2021 r. udzielająca pozwolenia wodnoprawnego na likwidację urządzenia wodnego ujmującego wody podziemne z utworów górnokredowych studni głębinowej zlokalizowanej na działce nr ew. 28 obręb 0009 Łopatki gm. Wąwolnica, pow. puławski, woj. lubelskie.