załącznik nr 1 do FO PN/281TS/EZ/22

Opis Przedmiotu Zamówienia dla zadania pn. „Naprawa nawierzchni jezdni, placów, chodników po awariach i innych robotach na sieciach wod.-kan. na terenie miasta Piekary Śląskie"

I. ZAKRES RZECZOWY ROBÓT BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

a. Przedmiotem zamówienia są częściowe naprawy (odtworzenia) nawierzchni dróg i chodników oraz placów po awariach i innych robotach na sieciach wod.-kan. będących we władaniu Zamawiającego na terenie miasta Piekary Śląskie, które obejmuje tereny dzielnic: Kozłowa Góra, Piekary Śląskie- Centrum, Brzozowice Kamień, Brzeziny Śląskie, Dąbrówka Wielka oraz Piekary Śląskie- Szarlej. Przyjmuje się pomocniczo jednorazowe, cząstkowe powierzchnie do naprawy w obszarze od 2 do ok. 30 m^2 w ścisłej zależności od obszaru występowania usterek lub innych częściowych robót związanych z siecią wod.-kan. Szacowane poszczególne obszary naprawy (odtworzenia) nawierzchni mogą być też większe, co nie zmienia istoty przedmiotu zamówienia. Przedmiar robót zawiera łączną szacowaną powierzchnię do naprawy (odtworzenia) nawierzchni w okresie trwania umowy, lecz nie stanowi ilości stałej. Faktyczne ilości zleconych i wykonanych robót ustalone zostaną po dokonaniu obmiarów przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

b. Planowany zakres rzeczowy robót objętych postępowaniem zgodny jest z przedmiarem robót określonym w Ofercie Wykonawcy.

c. Zamawiający przewiduje udzielenie w okresie obowiązywania umowy, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, których wartość nie przekroczy 20% wartości zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem. W przypadku udzielenia ww. zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest spełnić wymagania jak dla zamówienia podstawowego.

II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W ZAKRESIE REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Roboty muszą być wykonane w sposób nie naruszający obowiązujących norm, zasad sztuki inżynierskiej oraz przepisów prawa, w szczególności:
    a. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)
    b. Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 poz. 124 z dnia 19.01.2016r.)
    c. przepisów BHP,
    d. Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późn. zm.)
    e. innych obowiązujących przepisów prawa w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zapewni posiadanie w całym okresie realizacji umowy dla siebie i dla swego personelu, wymagane uprawnienia przewidziane stosownymi regulacjami prawa niezbędne dla prawidłowej i zgodnej z nimi realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zapewni, aby przez cały okres realizacji umowy dysponował personelem, pojazdami, sprzętem, zapleczem i innymi niezbędnymi zasobami w ilości i jakości

zapewniającej prawidłowe i zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, SIWZ i jej załącznikami wykonanie przedmiotu zamówienia.

4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszelkie dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu umowy, zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
5. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu Zamawiającego, personelu Zamawiającego i osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym powstałe z jego winy.
6. Wykonawca zapewni w całym okresie realizacji umowy posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości 150 tys. zł.
7. Termin realizacji umowy: 12 miesięcy od daty jej podpisania.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie obowiązujących przepisów prawa i norm w zakresie wykonywania przedmiotu zamówienia, w tym przepisów BHP, ppoż., ustawy o drogach, ustawy o odpadach, prawa budowlanego i innych, jednocześnie gwarantując, że roboty budowlane wykonywane przez niego w ramach zamówienia odpowiadają obowiązującym przepisom prawa i normom oraz dokumentacji przetargowej,
9. Zamawiający zastrzega, że ilości robót wskazane w Przedmiarze robót są ilościami szacunkowymi i mogą w trakcie realizacji umowy ulec zwiększeniu bądź zmniejszeniu, po dokonaniu przez strony obmiarów robót zleconych, zweryfikowanych i odebranych przez Zamawiającego,
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z części robót przewidzianych w Przedmiarze robót lub do ich zmniejszenia,
11. W związku ze zmniejszeniem obmierzonych faktycznych ilości robót lub rezygnacją z ich wykonywania Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie lub roszczenie wyrównawcze, ani też rewaloryzacja cen jednostkowych,
12. W związku ze zwiększeniem obmierzonych faktycznych ilości robót wykonawcy nie przysługuje rewaloryzacja cen jednostkowych,
13. Ceny jednostkowe podane w ofercie są niezmienne,
14. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie wyszczególnione w Przedmiarze robót, a także te opisane w STWiORB podstawowe roboty budowlane oraz wszelkie prace towarzyszące i roboty tymczasowe objęte przedmiotem Umowy, niezbędne do jego realizacji. Uznaje się, że wynagrodzenie za powyższy zakres robót i prac zawarte jest w poszczególnych cenach jednostkowych kosztorysu ofertowego oraz w ogólnej cenie oferty i nie podlega odrębnej zapłacie, nawet jeżeli roboty lub prace towarzyszące i roboty tymczasowe niezbędne do ich realizacji nie zostały wyszczególnione w kosztorysie ofertowym,
15. Rozliczenie robót nastąpi w sposób obmiarowy na podstawie cen jednostkowych przewidzianych w ofercie Wykonawcy i ilości wykonanych oraz odebranych robót, zatwierdzonych przez Zamawiającego,
16. Wykonawca zapewni odpowiedni personel kierowniczy posiadający aktualne i stosowne uprawnienia, wymagane przepisami prawa; Zamawiający wymaga aby Wykonawca w celu wykonywania zamówienia dysponował co najmniej Kierownikiem robót, który posiada odpowiednie i wymagane przepisami prawa uprawnienia budowlane pozwalające pełnić mu określone funkcje w realizacji przedmiotu zamówienia,

17. Sprzęt i urządzenia stosowane przez Wykonawcę będą sprawne i gwarantujące prawidłową i bezpieczną realizację przedmiotu zamówienia,
18. Wykonawca będzie stosować wyłącznie materiały wysokiej jakości, posiadające stosowne dokumenty wymagane od wyrobów budowlanych, odpowiadające wymogom dokumentacji przetargowej,
19. Cena oferty powinna obejmować wszystkie czynności wchodzące w skład głównych i pomocniczych procesów technologicznych niezbędnych do wykonania robót,
20. Wszelkie roboty rozbiórkowe, montażowe, odtworzeniowe, pomocnicze, towarzyszące, porządkowe, zabezpieczające, odwadniające, tymczasowe, ogólne i inne opisane w niniejszej dokumentacji przetargowej (STWiORB, Przedmiar robót, Umowa) i przepisach prawa, wymagane do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, a które nie zostały opisane w odrębnych pozycjach przedmiarowych, mieszczą się w całkowitej cenie ofertowej i poszczególnych cenach jednostkowych,
21. Skropienie emulsją bitumiczną pomiędzy poszczególnymi warstwami nawierzchni mieści się w cenie oferty,
22. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. art. 3 ust. 1 poz. 32, podmiot który świadczy usługi w zakresie napraw jest wytwórcą odpadów, w związku z czym Wykonawca jest odpowiedzialny za zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
23. Odwóz materiałów transportem samochodowym z budowy jak również dowóz z magazynów (składowisk) lub wytwórni na plac budowy do strefy stanowiska roboczego należy ująć w cenie ofertowej,
24. Koszty składowiska, utylizacji w tym składowisk tymczasowych, transportu, koszty związane z utrzymaniem i zabezpieczeniem placu budowy oraz inne mieszczą się w cenie jednostkowej oferty i nie będą podlegać odrębnemu rozliczeniu,
25. Utylizacja i transport odpadów i zbędnych materiałów, leży po stronie Wykonawcy, mieści się w cenie jednostkowej oferty i nie będzie podlegać odrębnej zapłacie (Wykonawca w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy dostarczy Zamawiającemu niezbędne dokumenty uprawniającego go do wykonywania powyższych czynności),
26. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody/usterki spowodowane jego działaniem na placu budowy w przedmiocie zamówienia i w jego rejonie oddziaływania na budynki, samochody oraz inne mienie, a także zdrowie oraz życie ludzi. Wykonawca obowiązany jest podjąć wszelkie niezbędne środki ostrożności dla uniknięcia jakichkolwiek uszkodzeń infrastruktury nadziemnej i podziemnej. Jakiekolwiek szkody wyrządzone budynkom, ogrodzeniom, drogom, chodnikom i innym elementom zagospodarowania terenu, małej architektury oraz obiektom nadziemnym, a także instalacjom wodnym, kanalizacyjnym, elektrycznym, gazowym, telefonicznym itp. zostaną naprawione przez służby stosowane dla danej instalacji lub przez samego Wykonawcę na jego koszt. W przypadku braku naprawy szkody/usterki przez Wykonawcę, w terminie wskazanym przez Zamawiającego lub inny podmiot/organ, Zamawiający uprawniony jest do jej naprawy na koszt Wykonawcy i obciążenia go powstałą kwotą oraz uprawniony jest do potrącenia tej kwoty z wynagrodzenia Wykonawcy,
27. Odpowiedzialność za skutki wynikłe z niewłaściwego zabezpieczenia miejsca robót i/lub wykonawstwa, oraz błędy swojego personelu lub współpracowników ponosi Wykonawca,

28. Zamawiający każdorazowo składa wniosek o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego. Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego informacji o zakończeniu prac polegających na usunięciu awarii na sieciach wod-kan odtworzy nawierzchnie w terminie od 1 do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia w zależności od specyfiki robót i jego zakresu. Jeżeli w wyniku wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy nie jest możliwe naprawienie nawierzchni w terminie określonym we wniosku, np. w okresie zimowym lub w razie zmian atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe odtworzenie nawierzchni, Wykonawca w porozumieniu z Kierownikiem Działu Eksploatacji Sieci wod-kan Zamawiającego i z Zarządcą Drogi w formie pisemnej (drogą elektroniczną) lub telefonicznie ustala sposób doraźnego zabezpieczenia nawierzchni nie wymagającego utrzymania zajęcia pasa drogowego oraz ostateczny termin doprowadzenia drogi do stanu pierwotnego. Przed planowanym przystąpieniem do docelowego odtworzenia nawierzchni Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia tego faktu Zamawiającemu celem złożenia ponownego wniosku o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.
29. W przypadku zajęcia pasa drogowego bez zezwolenia lub zajęcia pasa drogowego niezgodnie z zezwoleniem ciężar ewentualnych kar naliczonych przez Zarządcę Drogi obciążać będą Wykonawcę. Zamawiający potrąci w/w kary z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany będzie do pełnej dyspozycyjności i rozpoczęcia robót lub zabezpieczenia miejsca awarii (ustala zgłaszający) w ciągu 2 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia przez MPWiK niezależnie od pory dnia, rodzaju dnia tygodnia, dnia roboczego bądź dnia świątecznego. Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazywania zgłoszeń prac zabezpieczających i/lub naprawczych nawierzchni w innej formie niż telefonicznej z takim samym skutkiem jak zgłoszenie telefoniczne. Dla celów potwierdzenia przekazania zgłoszenia odtworzenia nawierzchni w ramach niniejszego postępowania zamawiający będzie je potwierdzał oprócz zgłoszenia telefonicznego również w formie wiadomości e-mail. Skutek co do rozpoczęcia i zakończenia terminu na zabezpieczenie terenu bądź odtworzenie nawierzchni będzie miało to zgłoszenie, które będzie pierwsze niezależnie od formy przekazania. Zgłoszenia telefoniczne i zgłoszenia przekazywane w innej formie odnotowywane będą przez obie strony w dzienniku zleceń.

   Ze strony Zamawiającego upoważnionym do takich wpisów i zgłoszeń jest kierownik oddziału sieci wod-kan, mistrz danego rejonu sieci wod-kan, dyspozytor lub osoba wskazana przez kierownika oddziału sieci wod-kan. Dziennik zleceń powinien zawierać:
   - datę i godzinę zgłoszenia miejsca awarii (robót),
   - osobę zgłaszająca i przyjmującą,
   - dokładny adres miejsca awarii (robót) w przypadku robót zabezpieczeniowych, wraz z podaniem sposobu zabezpieczenia drogi, chodnika, placu.
2. W związku z faktem, że przedmiot niniejszego zamówienia obejmuje naprawę (odtworzenie) nawierzchni po losowych zdarzeniach na sieci wod.-kan., Zamawiający nie może przewidzieć dokładnego zakresu robót zarówno co do ich jakości, ilości i częstotliwości występowania. Ilości wskazane w przedmiarze robót są szacunkowe.
3. W przypadku jeżeli wystąpiłyby roboty o zakresie nie wyszczególnionym w niniejszej SIWZ (roboty dodatkowe lub zamienne) niezbędne do prawidłowej realizacji i ukończenia podstawowego przedmiotu zamówienia i jednocześnie nie opisane i nie przewidziane nawet w sposób ogólny w dokumentacji przetargowej – niemożliwe do przewidzenia, niezależne

od stron, spowodowane zdarzeniami losowymi, na które strony nie mają wpływu lub uzasadnione względami technicznymi lub technologicznymi) należy je niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu. Jeżeli Zamawiający uzna je za konieczne i uzasadnione do rozliczenia w ramach robót zamiennych lub dodatkowych, będą one rozliczane za każdym razem kosztorysem powykonawczym na podstawie sprawdzonych przez Zamawiającego obmiarów robót i innych dokumentów, z zastosowaniem nie wyższych niż średnie ceny i składniki kalkulacyjne oparte o wydawnictwo SEKOCENBUD wydane w kwartale poprzedzającym rozliczenie robót dodatkowych lub zamiennych. Nie będą rozliczane roboty dodatkowe lub zamienne nie zgłoszone i nie zatwierdzone przez Zamawiającego przed ich zakryciem, a także takie, których uzasadnienie wykonania jest wątpliwe.

4. Wykonawca w trakcie prowadzonych robót zobowiązany jest do wykonywania dokumentacji fotograficznej, badań, prowadzenia książki obmiarów zawierającej w szczególności: dokładny adres miejsca awarii (robót), datę zgłoszenia awarii, datę rozpoczęcia robót odtworzeniowych, datę odbioru przez Zamawiającego robót odtworzeniowych wraz ze szkicem, które to dokumenty łącznie winny stanowić załącznik do każdego protokołu odbioru odtworzenia poszczególnych nawierzchni.
5. Co do zasady przyjmuje się, że odtworzeniowe roboty drogowe dotyczące niniejszego postępowania, a wskazane w przedmiarze robót, zawierają wszelkie inne roboty rozbiórkowe, towarzyszące, porządkowe i pomocnicze. Oznacza to, że w przypadku odtwarzania przez Wykonawcę nawierzchni po robotach wod.-kan. związanych z usunięciem przez Zamawiającego awarii sieciowej, Wykonawca będzie zobowiązany do wykorytowania naprawianego odcinka nawierzchni, dogęszczenia gruntu, wykonania i zagęszczenia pozostałych warstw konstrukcyjnych nawierzchni, w tym wykonania niezbędnych badań jak wskazano w niniejszej SIWZ, których dopiero pozytywny wynik będzie uprawniał do odtworzenia nawierzchni właściwej. Wynika to z faktu, że co do zasady Zamawiający po zakończeniu robót zobowiązany będzie do zasypania wykopu do powierzchni terenu. Taka sytuacja nie zwalnia jednak Wykonawcy z odpowiedzialności za jakość i trwałość wykonywanych przez niego zasadniczych robót odtworzeniowych, w tym również robót rozbiórkowych, towarzyszących, tymczasowych, porządkowych i pomocniczych. Koszt robót rozbiórkowych, towarzyszących, tymczasowych, porządkowych i pomocniczych zawiera się w poszczególnych cenach jednostkowych zawartych w przedmiarze robót i nie będzie podlegał oddzielnej zapłacie.
6. Wykonawca przedstawi ofertę zgodną z wymogami Zamawiającego określonymi w niniejszej Specyfikacji.
7. Roboty związane z przedmiotem zamówienia Wykonawca wykona samodzielnie bez podwykonawców pod rygorem rozwiązania umowy z winy Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty stanowiące przedmiot zamówienia na każdorazowe zlecenie Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia w zależności od specyfiki robót i jego zakresu.
9. W przypadku niedotrzymania terminu jw. Zamawiającemu przysługuje prawo do zastępczego powierzenia wykonania prac osobom trzecim na koszt Wykonawcy.
10. Wykonawca każdorazowo niezwłocznie w formie pisemnej ustali z Zamawiającym i Zarządcą Drogi zakres i sposób odtworzenia nawierzchni. Kopie w/w uzgodnień Wykonawca dołącza do dokumentacji jak wyżej w pkt. 3.5.
11. Roboty realizowane będą w szczególności zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
12. Dział Eksploatacji Sieci wod.-kan. Zamawiającego przekazuje każdorazowo Wykonawcy kopię wniosku o zajęcie pasa drogowego obejmującego zakres robót (awarii) realizowanych przez MPWiK w Piekarach Śl. Sp. z o.o. oraz niezbędny czas na odtworzenie nawierzchni przez Wykonawcę (zajęcie pasa pierwotne). Wykonawca zobowiązany jest w

terminie podanym w ww. wniosku (do daty jego zakończenia) odtworzyć i doprowadzić nawierzchnię do stanu pierwotnego. W takim przypadku koszty zajęcia pasa drogowego ponosi Zamawiający.

13. Wykonawca każdorazowo przed upływem terminu zawartego w wniosku o zajęcie pasa drogowego, zgłasza Zamawiającemu konieczność wydłużenia tego okresu do czasu odtworzenia nawierzchni. Zamawiający występuje do Zarządcy Drogi z kolejnym wnioskiem o zajęcia pasa, ale przed upływem terminu zawartego w poprzednim wniosku. Jeżeli nie dokona tego w ciągłości, a Zarządca Drogi naliczy kary, zostaną one również przeniesione na Wykonawcę.
14. Jeżeli w wyniku wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy nie jest możliwe naprawienie nawierzchni w terminie określonym we wniosku, np. w okresie zimowym lub w razie zmian atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe odtworzenie nawierzchni, Wykonawca w porozumieniu z Kierownikiem Działu Eksploatacji Sieci wod.-kan. Zamawiającego i z Zarządcą Drogi w formie pisemnej ustala sposób doraźnego zabezpieczenia nawierzchni nie wymagającego utrzymania zajęcia pasa drogowego oraz ostateczny termin doprowadzenia drogi do stanu pierwotnego.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z części zakresu rzeczowego przewidzianego w niniejszym postępowaniu przetargowym opisanego w przedmiarze robót i pozostałych dokumentach, bez jednoczesnego prawa Wykonawcy do dochodzenia wynagrodzenia ani odszkodowania od Zamawiającego w związku z nie wykonaniem całości przedmiotu zamówienia.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo w trakcie trwania umowy również do zlecenia obmiarowo większej ilości robót przewidzianych w niniejszej SIWZ. W takim przypadku Wykonawca nie będzie domagał się waloryzacji wynagrodzenia i zmian cen jednostkowych.
17. Po stronie Wykonawcy jest wywóz i utylizacja odpadów i zbędnych materiałów z miejsca budowy. Wykonawca dokonuje tego na swoją odpowiedzialność. Wykonawca w tym celu winien jest posiadać wszystkie zezwolenia i wpisy wymagane przepisami prawa. Powstałe koszty zawarte są w ogólnej cenie ofertowej.
18. W ramach ceny ofertowej przedstawionej w poszczególnych cenach jednostkowych robót, Wykonawca winien wykonać niezbędne badania zagęszczenia gruntu, nośności gruntu i podbudowy (podłoża), które należy przedstawić Zamawiającemu oraz Zarządcy Drogi. Wyłącznie pozytywny wynik badań protokolarnie potwierdzony przez Zamawiającego i Zarządcę Drogi uprawniać będzie Wykonawcę do prowadzenia dalszych robót. W przypadku złych wyników, Wykonawca na własny koszt- bez ubiegania się o dodatkową zapłatę od Zamawiającego, poprawi jakość robót, aż do uzyskania wyników pozytywnych, dopuszczających do kontynuowania prac, potwierdzonych przez Zamawiającego i Zarządcę Drogi.
19. Nie dopuszcza się aby jakiekolwiek badanie czy próba przyniosły finalnie wynik negatywny.

20. Do obowiązków Wykonawcy robót drogowych będzie należało:

a. właściwe wykonanie oznakowania i zabezpieczenia miejsca awarii/robót zgodnie z obowiązującymi przepisami od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego. Do zabezpieczenia miejsca robót Wykonawca będzie używał oznakowania, osób posiadających uprawnienia do kierowania ruchem, sygnalizacji, barier, pomostów i innych elementów, którymi dysponuje we własnym zakresie; staraniem Wykonawcy zabezpieczenie i oznakowanie danego terenu budowy utrzymywane będzie w całym okresie realizacji odtworzenia nawierzchni,
b. przekazanie odpadów podmiotowi, który posiada aktualne zezwolenie na zagospodarowanie odpadów,
c. zapewnienie całodobowej (7 dni w tygodniu) stałej łączności telefonicznej pomiędzy nim a Zamawiającym wraz z urządzeniem, utrzymaniem i likwidacją zaplecza budowy,

d. zapewnienie swobodnego i ciągłego ruchu kołowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót, dojścia i dojazdu do posesji, w tym poprzez stosowną ewentualną zmianę organizacji ruchu drogowego uzgodnioną z właściwymi w tym zakresie organami administracyjnymi i służbami, poprzez ustawienie pomostów itp.,
e. uzyskanie od Zarządcy Drogi oraz prywatnych właścicieli terenów, w których prowadzone będą roboty podpisanego protokołu odbioru potwierdzającego prawidłowe wykonanie robót odtworzeniowych i uporządkowanie terenu, który stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru,
f. dokonywanie wspólnie z przedstawicielem Zamawiającego, Zarządcy Drogi przeglądu robót pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego, jak również w trakcie prowadzonych badań, a przede wszystkim pod kątem jakości i poprawności ich wykonania,
g. wykonanie niezbędnych robót rozbiórkowych, tymczasowych, zabezpieczających, towarzyszących, porządkowych, dogęszczeń gruntu oraz wykonanie badań nośności gruntu i podbudowy za pomocą płyty dynamicznej lub VSS, w zależności od wymagań Zarządcy Drogi,
h. prowadzenie wszelkich prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia należy prowadzić pod nadzorem Zarządcy drogi,
i. utrzymywanie czystości i porządku na placu budowy oraz w jego otoczeniu, jak również na zapleczu budowy,
j. wykonanie prób i badań,
k. oraz wykonanie innych czynności wynikających z niniejszej SIWZ i umowy.

Powyższe czynności i koszty zawierają się w ogólnej cenie ofertowej oraz poszczególnych cenach jednostkowych i nie będą podlegać odrębnej zapłacie.

21. Wykonawcy, powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a. Posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia,
b. Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 150 000,00 zł (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy 00/100 złotych)
c. Dysponowania odpowiednią zdolnością techniczną i zawodową. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że dysponuje co najmniej:
    - następującym sprzętem:
        - koparka,
        - samochód skrzyniowy o ładowności do 5 ton,
        - samochód samowyładowczy o ładowności do 5 ton,
        - ubijak spalinowy do 200 kg,
        - zagęszczarka wibracyjna,
        - piła do cięcia nawierzchni bitumicznych,
        - inny sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
    - Kierownikiem robót drogowych, który będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo

Budowlane posiadający co najmniej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieryjnej drogowej, lub uprawnienia równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.

IV. GWARANCJA

1. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia w wymiarze minimum 5 lat licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi na okres 5 lat za wady przedmiotu umowy. Uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi są niezależne od uprawnień z tytułu gwarancji. W ramach gwarancji Wykonawca zapewni, że przedmiot robót zachowa należytą jakość i pełną użyteczność przez okres gwarancji oraz zobowiąże się do usuwania wszelkich zgłoszonych w tym okresie wad i usterek w terminie nie dłuższym niż 14 dni od wezwania, a w przypadkach awaryjnych (np. awaria rurociągu, zapadlisko na drodze) przystąpienie do usuwania usterki w ciągu 24 godzin od momentu jej zgłoszenia przez Zamawiającego, z prawem Zamawiającego do zlecenia wykonania zastępczego w razie przekroczenia tego terminu i obowiązkiem pokrycia przez Wykonawcę kosztów wykonania zastępczego powiększonych o 10%,
2. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia wady, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Odbiór gwarancyjny potwierdzany jest protokołem usunięcia wad, sporządzanym po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji, dokonywany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.

Załączniki

Nr 1 - STWiORB : ST- 00, ST- 01, ST–02, ST- 03

Nr 2 - Przedmiar robót

KIEROWNIK
Działu Eksploatacji Sieci Wod.-Kan.
mgr inż. Elżbieta Królik

Marcin Szulik
adwokat