

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie trzech zadań:
Remont ul. Strzeleckiej w Białosłiwu. Wyk. sieci wodociągowej wraz z przyłączami na ul. Strzeleckiej w Białosłiwu. Budowa przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Strzeleckiej w Białosłiwu.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych na poszczególne zadania.
Zamawiający informuje, że część przedmiotu zamówienia tj. zadanie pn. Remont ul. Strzeleckiej w Białosłiwu, jest realizowane z dofinansowaniem z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.
2. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
3. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych w ramach niżej wymienionych zadań:
 - 1) **Remont ul. Strzeleckiej w Białosłiwu** - roboty remontowe ulicy Strzeleckiej w Białosłiwu na odcinku od km 0+000 do km 0+404,60, w tym:
 - roboty rozbiórkowe,
 - roboty ziemne,
 - roboty transportowe,
 - podbudowa dla zjazdów, chodnika oraz zatoki postojowej,
 - nowa nawierzchnia chodnika i zjazdów oraz zatoki postojowej - z kostki betonowej,
 - montaż betonowych krawężników, oporników i obrzeży na ławie z betonu,
 - nawierzchnia bitumiczna jezdni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA,
 - regulacja istniejących urządzeń,
 - oznakowanie pionowe i poziome ulicy,
 - tereny zielone.
 - 2) **Wyk. sieci wodociągowej wraz z przyłączami na ul. Strzeleckiej w Białosłiwu**, w tym:
 - roboty drogowe,
 - roboty ziemne,
 - roboty montażowe – rurociągi sanitarne wodociągowe, w tym:
 - PE dn 32 – 150 m (36 przyłączy)
 - PE dn 40 – 11,5 m (w tym 1 przyłączy)
 - PE dn 50 – 10 m
 - PE dn 90 – 53 m
 - PE dn 110 – 463 m
 - demontaż i montaż hydrantów przeciwpożarowych Ø 80 mm
 - demontaż i montaż zasuw Ø 80 mm
 - 3) **Budowa przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Strzeleckiej w Białosłiwu**, w tym:
 - roboty drogowe,
 - roboty ziemne,
 - roboty montażowe – 1 przyłączy sanitarne PCV 160 SN8 – 12 m.

Szczegółowo przedmiot zamówienia opisany został w załącznikach do SWZ: w dokumentacji projektowej, w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz pomocniczo w przedmiarach robót.

Przedmiary robót nie stanowią podstawy do określenia przedmiotu zamówienia, stanowią jedynie materiał pomocniczy przy kalkulowaniu ceny ryczałtowej za wykonanie przedmiotu zamówienia.

4. Realizację przedmiotu umowy przewidziano w dwóch etapach:
 - 1) Etap I - Wyk. sieci wodociągowej wraz z przyłączami na ul. Strzeleckiej w Białośliwiu. Budowa przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Strzeleckiej w Białośliwiu.
 - 2) Etap II - Remont ul. Strzeleckiej w Białośliwiu.Realizacja zadań pn. Wyk. sieci wodociągowej wraz z przyłączami na ul. Strzeleckiej w Białośliwiu. Budowa przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Strzeleckiej w Białośliwiu, wymaga wykonania części robót rozbiórkowych ujętych w zadaniu pn. Remont ul. Strzeleckiej w Białośliwiu.
5. Termin wykonania przedmiotu umowy składającego się z dwóch etapów: 10 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
Terminy wykonania poszczególnych etapów:
Etap I - w terminie 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
Etap II - w terminie 10 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
6. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu zamówienia: w ciągu 5 dni od dnia przekazania Wykonawcy terenu budowy.
Protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy nastąpi w terminie 7 dni od podpisania umowy.
UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest rozpocząć roboty w ramach Etapu II tj. roboty drogowe, nie później niż do dnia 01.12.2022 r., nie wliczając w to robót pomiarowych.
7. Płatność Wykonawcy za wykonany przedmiot umowy będzie w dwóch transzach, zgodnie z aktualnym, zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym i w wyznaczonych w nim terminach płatniczych:
 - a) pierwsza transza po zakończeniu i odbiorze etapu I zadania, w drodze dwóch faktur:
I faktura - za wykonanie sieci wodociągowej wraz z przyłączami na ul. Strzeleckiej w Białośliwiu,
II faktura - za budowę przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Strzeleckiej w Białośliwiu,
 - b) druga transza po zakończeniu i odbiorze etapu II zadania.
8. Zamawiający przewiduje następujące rodzaje odbiorów robót:
 - 1) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 2) odbiór końcowy etapu I zadania,
 - 3) odbiór końcowy etapu II zadania,
 - 4) odbiór ostateczny.Odbiory końcowe będą potwierdzeniem należytego wykonania przedmiotu umowy i będą wywoływały skutki prawne w zakresie biegu terminu gwarancji i rękojmi oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy a także służyć będą fakturowaniu robót.
9. Zamawiający przed rozpoczęciem prac opracuje i przekaze Wykonawcy projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca prowadził roboty w taki sposób, aby umożliwić na ulicy ruch pojazdów.
10. Zamawiający informuje, że materiały pochodzące z rozbiórki: krawężniki, obrzeża i płyty betonowe, gruz z rozbiórki ław betonowych, betonową kostkę brukową oraz destrukta bitumiczny - należy przewieźć we wskazane przez Zamawiającego miejsce na odległość do 2 km (na terenie m. Białośliwie) i złożyć w przyzmacach.
11. Rozwiązania równoważne:
 - 1) We wszystkich zapisach SWZ oraz jej załącznikach, w których Zamawiający odwołuje się do znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy PZP Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia podano nazwy materiałów, produktów lub urządzeń konkretnych producentów to należy traktować to jedynie jako określenie pożądanego standardu i jakości. We wszystkich takich sytuacjach Wykonawca może zaoferować równoważne materiały, produkty lub urządzenia o co najmniej takich samych parametrach. Przez równoważność produktu rozumie się zaoferowanie produktu, którego parametry techniczne zastosowanych materiałów są co najmniej takie same jak produktów opisanych w SWZ. W przypadku zaoferowania rozwiązania

- równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest wykazać równoważność zastosowanych rozwiązań.
- 2) Wykonawca składający ofertę równoważną będzie zobowiązany do udowodnienia Zamawiającemu, że oferowane przez niego materiały, produkty lub urządzenia są równoważne w stosunku do zaproponowanych w dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić niezbędne informacje dotyczące przyjętych do oferty materiałów, produktów lub urządzeń, potwierdzające ich równoważność w stosunku do zaproponowanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający uzna, czy zaproponowany w ofercie materiał jest równoważny na etapie oceny złożonych ofert.
12. Zamawiający może powierzyć Wykonawcy wykonanie dodatkowych robót budowlanych, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się one niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- 1) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności wyposażenia, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - 2) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - 3) wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy. Powierzenie wykonania ww. robót nastąpi po sporządzeniu protokołu konieczności wykonania dodatkowych robót budowlanych, w którym zostanie wskazany m.in. zakres rzeczowy robót oraz wynagrodzenie Wykonawcy. Wynagrodzenie za ww. roboty będzie ustalone na podstawie kosztorysu robót dodatkowych, sporządzonego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego.
13. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Zamawiający dopuszcza wykonanie przez Wykonawcę części przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców i dalszych podwykonawców, który będzie zawierał z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia. Pozostałe zapisy dotyczące podwykonawstwa, w tym dotyczące umowy o podwykonawstwo, zawarte są we wzorze umowy, stanowiącym załącznik do SWZ.
14. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy kosztorysu ofertowego zawierającego m.in. tabelę elementów scalonych, w którym wartości robót muszą odpowiadać podanym przez Wykonawcę w złożonej ofercie cenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz cenom poszczególnych zadań.
15. Zamawiający określa wymagania, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy PZP. Wykonawca lub Podwykonawca mają obowiązek w czasie realizacji przedmiotu umowy, w zakresie realizacji zamówienia, zatrudniać na podstawie umowy o pracę osoby, które będą uczestniczyły przy wykonywaniu robót budowlanych związanych z przedmiotem zamówienia, takich jak: roboty ziemne, roboty nawierzchniowe, roboty montażowe na sieci i przyłączach wodociągowych oraz sanitarnych - jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. Powyższe nie dotyczy osób wykonujących samodzielne funkcje w budownictwie.
- a) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
- 1) Oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - 2) Oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób,

- rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy,
- 3) Poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
 - 4) innych dokumentów, w tym:
 - 1) zaświadczenia właściwego Oddziału ZUS potwierdzającego opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 2) poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopi dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych.
 - b) Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w umowie. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności,
 - c) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.