

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania inwestycyjnego prowadzonego pn.: „Przebudowa i rozbudowa dróg w Skoroszycach – ulice: Słoneczna, Ogrodowa, Działkowa”, które podzielono na etapy:

- 1) „Przebudowa i rozbudowa dróg w Skoroszycach – ulice: Słoneczna, Ogrodowa, Działkowa –
Etap 1. ulica Słoneczna”
- 2) „Przebudowa i rozbudowa dróg w Skoroszycach – ulice: Słoneczna, Ogrodowa, Działkowa –
Etap 2. ulice Słoneczna i Ogrodowa”

Etap 1: Zadanie obejmuje wykonanie nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych

AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm – 2010 m²

AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm – 2010 m²

Etap 2: Zadanie obejmuje wykonanie nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych

AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm – 4530 m²

AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm – 4530 m²

Zakres zadania obejmuje wykonanie robót polegających na:

- przebudowie i rozbudowie dróg;
- budowie kanalizacji deszczowej,
- przebudowie kolidujących sieci uzbrojenia;
- rozbudowie oświetlenia;
- budowie kanału technologicznego

Istniejąca infrastruktura podziemna zlokalizowana w pasie drogowym:

- wodociągowa;
- elektroenergetyczna;
- teletechniczna;
- kanalizacja sanitarna;
- kanalizacja deszczowa;
- gazowa

Elementy przewidziane do rozbiórki:

- istniejące nawierzchnie drogowe wraz z podbudowami (jezdnie, chodniki, zjazdy itp.)
- kolidujące uzbrojenie terenu;
- wycinka kolidujących drzew i krzewów

Przedmiotem zamierzenia, jest układ komunikacyjny uwzględniający:

- wykonanie ulic klasy "D",
- wykonanie odwodnienia drogowego za pomocą kanalizacji deszczowej,
- wykonanie oświetlenia drogowego na wybranych odcinkach dróg
- wykonanie kanałów technologicznych
- przebudowę kolidujących sieci uzbrojenia terenu
- rozbudowę oświetlenia
- roboty ziemne pod sieć gazową, którą w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. wykonana samodzielnie zgodnie z porozumieniem zawartym pomiędzy Gminą Skoroszyce a PSG w związku z koniecznością przebudowy sieci gazowej kolidującej z planowaną przez Gminę przebudową dróg. PSG zobowiązane jest do Wykonania wyłącznie przełożenia sieci gazowej i wszelkich prac gazoniebezpiecznych związanych z przebudową zlokalizowanej w ulicy Słonecznej i Ogrodowej. Sieć gazowa przebudowana zostanie w trakcie wykonywania przez głównego Wykonawcę robót drogowych, prac ziemnych związanych z przebudową dróg przed wykonaniem warstw konstrukcyjnych dróg w miejscowości Skoroszyce – ulice: Słoneczna, Ogrodowa w porozumieniu z tym głównym Wykonawcą robót drogowych. Gmina zobowiązała się, że główny Wykonawca robót drogowych uwzględni w harmonogramie prac dotyczących przebudowy drogi wymagany czas na wykonanie przebudowy sieci gazowej.

Projekt nie przewiduje przebudowy istniejących sieci bądź przyłączy zlokalizowanych w pasie drogowym, które nie stanowią kolizji z planowanym układem drogowym.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w:

Załączniku nr 7 do SWZ (dokumentacji projektowo – techniczna branży drogowej, kanalizacyjnej, teletechnicznej i elektrycznej, przedmiary robót stanowiące materiał pomocniczy do wykorzystania według uznania Wykonawcy, dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - STWIORB)

Załączniku nr 8 do SWZ – wzór umowy

Załączony do postępowania przedmiar robót określa jedynie orientacyjny zakres robót przewidzianych do wykonania zamówienia, ułatwiając tym samym skalkulowanie ceny. Przedmiar nie stanowi podstawy do późniejszego rozliczenia umowy, ponieważ przyjęto w niej zasadę wynagrodzenia ryczałtowego, tj. cena umowy nie podlega zmianie w trakcie realizacji zamówienia. W cenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie roboty, również nie ujęte w przedmiarze robót, a wynikające ze specyfiki i technologii robót.

Zadanie dofinansowane jest z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg 2024.

2. Zamówienie obejmuje wykonanie prac mających na celu:

- 1) Poprawę zagospodarowania terenu pod kątem funkcjonalności oraz podniesienie estetyki przestrzeni publicznej poprzez wykonanie utwardzonej nawierzchni, a także usystematyzowanie i zwiększenie bezpieczeństwa ruchu pieszo kołowego.
- 2) Poprawę nośności i jakości drogi,
- 3) Poprawę stanu odwodnienia drogi,

3. Wspólny słownik zamówień CPV:

Główny przedmiot zamówienia: 45233140-2 Roboty drogowe

Dodatkowe kody:

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45233320-8 Fundamentowanie dróg
- 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
- 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
- 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
- 45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 44130000-0 Studzienki kanalizacyjne
- 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
- 45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
- 45232452-5 Roboty odwadniające
- 44132000-4 Elementy przepustów
- 45113000-2 Roboty na placu budowy
- 34930000-5 Urządzenia wodne
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
- 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

4. Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się wykonać zamówienie zgodnie projektem wykonawczym. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wieloznaczności lub niejednoznaczności Wykonawca nie może ograniczać ani zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności przy wykonywaniu swoich zobowiązań wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.

5. Przyjmuje się, że:

- 1) Przed złożeniem oferty Wykonawca uzyska wszelkie niezbędne informacje o przedmiocie zamówienia co do ryzyka, trudności i wszelkich innych okoliczności, jakie mogą mieć wpływ na ofertę przetargową i bierze pełną odpowiedzialność za odpowiednie wykonanie i bezpieczeństwo wszelkich czynności na miejscu wykonywania prac oraz za metody i technologie użyte podczas realizacji robót,

- 2) Jeśli Wykonawca napotka w trakcie realizacji robót fizyczne przeszkody, niekorzystne warunki o takim charakterze, jakim jego zdaniem doświadczony Wykonawca nie był w stanie przewidzieć, powinien o tym fakcie, niezwłocznie na piśmie zawiadomić Zamawiającego.
- 3) Załączony przedmiar / szacunkowe zestawienie kosztów określa jedynie orientacyjny zakres robót przewidzianych do wykonania zamówienia, ułatwiając tym samym skalkulowanie ceny. Przedmiar nie stanowi podstawy do późniejszego rozliczenia umowy, ponieważ przyjęto w niej zasadę wynagrodzenia ryczałtowego, tj. cena umowy nie podlega zmianie w trakcie realizacji zamówienia. W cenie podmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie roboty oraz koszty, również nie ujęte w przedmiarze robót a wynikające ze specyfikacji i technologii robót.

6. Gwarancja:

Okres obowiązywania gwarancji min. 36 m-cy maks. 60 miesięcy

7. Kosztorysy ofertowe.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia na 5 dni przed podpisaniem umowy:

- a. wycenionego kosztorysu ofertowego
- b. sporządzenia harmonogramu rzeczowo – finansowego

Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zapewnią uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych.

Jeżeli w dokumentach udostępnionych przez Zamawiającego wskazane są znaki towarowe, patenty, technologie lub źródła pochodzenia materiałów służących do realizacji przedmiotu zamówienia - wszystkie takie nazwy każdorazowo należy czytać z klauzulą „lub równoważne” o takich samych lub nie gorszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz estetycznych, a Wykonawca w takiej sytuacji może zastosować rozwiązania równoważne.

Obowiązek ewentualnego udowodnienia porównywalności cech jakościowych proponowanych do zastosowania rozwiązań równoważnych ciąży na Wykonawcy. Podstawą porównania będą parametry jakościowe określone w polskich normach, atestach, certyfikatach, aprobatach technicznych, specyfikacjach technicznych, itp. Zastosowane materiały mają posiadać odpowiednie certyfikaty, aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności dopuszczające do stosowania w budownictwie i atesty.

8. Informacje dodatkowe:

- 1) Wykonawca odpowiada za należyte zabezpieczenie wszystkich elementów znajdujących się w otoczeniu terenu prac, nie będących przedmiotem robót przed zniszczeniem lub uszkodzeniem,
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania kompletu wymaganych dokumentów pozwalających na zakończenie robót,

- 3) Wykonawca będzie prowadził roboty zgodnie z wydanymi uzgodnieniami projektowymi, warunkami technicznymi,
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji rodzaju i jakości materiałów oraz urządzeń planowanych do wbudowania; Wykonawca nie może wbudować materiałów i urządzeń nie zaakceptowanych przez Zamawiającego,
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie realizowanym w ramach niniejszej umowy,
- 6) Roboty, których szczegółowe warunki wykonania i zastosowania materiałów nie zostały określone w projekcie wykonawczym, dokumentacjach branżowych lub kosztorysie winny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną:
 - a. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie.
 - b. Ilekroć w projekcie wykonawczym mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy.
 - c. Materiały i urządzenia użyte do wykonania umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz wymogom specyfikacji technicznych, wykonania i odbioru robót i SWZ.

9. Rozwiązania równoważne:

W każdym przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca powinien przyjąć, że odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. W przypadku użycia w projekcie odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując projekt powinien założyć, że każdemu odniesieniu użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”. W przypadku, gdy w projekcie zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i

materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Użycie w projekcie etykiety oznacza, że Zamawiający akceptuje wszystkie etykiety potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania określonej przez zamawiającego etykiety. W przypadku gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonej przez Zamawiającego etykiety lub równoważnej etykiety, zamawiający, w terminie, przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie przedmiotowe środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonej etykiety lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego.

Użycie w projekcie wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub wymagania związane z realizacją zamówienia. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną.