

Opis Przedmiotu Zamówienia

PRZEBUDOWA AL. RZECZYPOSPOLITEJ OD UL. GUMIŃSKIEGO DO UL. ZAMIEJSKIEJ W LEGNICY

Kody CPV

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

45233221-4 Malowanie nawierzchni

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

71354000-4 Usługi sporządzania map

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Realizacja obejmuje odcinek alei Rzeczypospolitej oraz ulicy Zamiejskiej w Legnicy o długości 470m. Jest to droga powiatowa nr 2175D, na przeważającej długości o przekroju jednojezdniowym, wyposażona w krawężniki betonowe i granitowe, o nawierzchni bitumicznej. Droga znajduje się w obszarze zabudowanym oraz przenosi ruch lokalny do sąsiadującej zabudowy mieszkaniowej ale także celowy do sąsiadujących sklepów wielkopowierzchniowych. Stanowi także drogę dojazdu z północy miasta do strefy ekonomicznej.

Zakres prac przewiduje wymianę warstwy ścieralnej jezdni i polegać będzie na:

- wprowadzeniu, utrzymaniu oraz likwidacji czasowej organizacji ruchu,
- sfrezowaniu warstwy ścieralnej jezdni na odcinku 470m,
- wykonaniu warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16 gr. 3cm + 1cm (grubość zmienna w zależności od stanu po zdjęciu warstwy ścieralnej),
- wykonaniu pętli indukcyjnych sygnalizacji świetlnej – odtworzenie oraz wykonanie nowych,
- regulacji urządzeń technicznych,
- wykonaniu nowej warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11 gr. 5cm,
- wykonaniu oznakowania poziomego oraz pionowego.

II. WARUNKI REALIZACJI :

1. Zakres prac oraz wymagania szczegółowe robót przewidzianych do realizacji przedstawiony zostały w załączonej dokumentacji projektowo – kosztorysowej, opracowanej przez Projektanta: **ko projekty Katarzyna Chojnacka**, 58-500 Jelenia Góra, ul. Norwida 13/1, składającej się z :

- a) PROJEKT TECHNICZNY – załącznik nr 1 do OPZ,
- b) SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – załącznik nr 2 do OPZ,
- c) PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU - załącznik nr 3 do OPZ,
- d) PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU - załącznik nr 4 do OPZ,
- e) PRZEDMIAR - załącznik nr 5 do OPZ,
- f) PRZEDMIAR NR 2 – załącznik nr 5a do OPZ.

2. Szczegółowe wymagania związane z wprowadzeniem stałej organizacji ruchu zawarte są w dokumentacji projektowej pn. PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU.
Uwaga:
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU uzyskał Zatwierdzenie Nr 125/S-49/2021 wydane w dniu 22.07.2021r. przez Prezydenta Miasta Legnicy z terminem wprowadzenia : do dnia 31 GRUDNIA 2021 r. – załącznik nr 6 do OPZ.
3. Szczegółowe wymagania związane z wprowadzeniem czasowej organizacji ruchu zawarte są w dokumentacji projektowej pn. PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU.
Uwaga:
PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU uzyskał Zatwierdzenie Nr 126/C-76/2021 wydane w dniu 22.07.2021r. przez Prezydenta Miasta Legnicy z terminem wprowadzenia : do dnia 03 GRUDNIA 2021 r. – załącznik nr 7 do OPZ.
4. Zamawiający w dniu 05.08.2021r. złożył w UM Legnica zgłoszenie wykonania robót budowlanych PB-2 – załącznik nr 8 do OPZ.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania we własnym zakresie zabezpieczenia i oznakowania stref prowadzonych robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Wykonawca poniesie wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
7. Wykonawca poniesie pełną odpowiedzialność za stan i przestrzeganie przepisów BHP, ochronę p.poż, dozór mienia na terenie robót , jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przejętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia, przed rozpoczęciem realizacji umowy, polisy potwierdzającej ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę minimalną o wartości brutto zawartej umowy przez cały okres obowiązywania umowy oraz dowód potwierdzający uiszczenie opłaty z tego tytułu.
9. Wykonawca zapewni na własny koszt transport odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji.
10. Miejsce składowania destruktu asfaltowego wskaże zamawiający na terenie m. Legnicy.
11. Wykonawca jako wytwarzający odpady zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późniejszymi zmianami),
 - Ustawy o odpadach (tj. Dz.U. z 2020r. poz. 797),Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.
UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest do posiadania wpisu w rejestrze Bazy Danych o Odpadach (BDO), w odpowiednim zakresie, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797 ze zm.).
12. Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy, Zamawiający wymaga aby osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 S 1') ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. — Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) były zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w szczególności dotyczy to pracowników fizycznych, wykonujących czynności bezpośrednio związane z realizacją robót z pomocą dowolnych narzędzi i sprzętu.
Zamawiający zwraca uwagę, iż do tej grupy kwalifikować się będą wszystkie osoby wykonujące pracę robotniczą tj. taką, która wymaga wysiłku fizycznego oraz ruchu tj.:

- wykonanie sposobem, mechanicznym i/lub ręcznym wszystkich prac budowlanych związanych z budową i utrzymaniem dróg i ulic w mieście,
 - utrzymanie porządku po wykonaniu prac,
 - zapewnienie właściwej organizacji ruchu podczas prac.
13. Wymagane jest spełnienie minimalnych warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, potencjału technicznego wykonawcy lub osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości.
- Wykonawca musi dysponować co najmniej:
- 1 osoba - kierownik budowy posiadający uprawnienia budowlane w specjalności drogowej, wpisany na listę członków izby samorządu zawodowego zgodnie z zapisami Rozdziału 2 ustawy Prawo budowlane z 07.07.1994 (t.j. (Dz.U z 2019 r poz. 1186)) i ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem ww. funkcji,
 - 1 zespół - min 3 osobowy z uprawnieniami do obsługi sprzętu wykorzystywanego do realizacji robót bitumicznych,
 - 3 osoby - pracownicy budowlani – drogowcy, posiadający uprawnieniami do obsługi sprzętu wykorzystywanego do realizacji prac.
- Skład brygady roboczej musi być adekwatny do specyfiki wykonywanych czynności oraz uwzględniać konieczność zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz użytkowników drogi.
14. Wykonawca musi wykazać się dysponowaniem niezbędnym wyposażeniem do realizacji robót, który jest dopuszczony do pracy na drodze pod ruchem, jest oznakowany zgodnie załącznikiem nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczególnych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drodze oraz posiadać wymagane zezwolenia i legalizacje, j.n.:
- samochód osobowo-dostawczy – 1 szt.,
 - zestaw maszyn do wykonania nawierzchni bitumicznych – 1 kpl.,
15. Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem: wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał/li – co najmniej **2 roboty** budowlane polegające na: budowie, przebudowie lub remoncie drogi o nawierzchni asfaltobetonowej o pow. **min 10 000 m²**.
16. Wymiana korespondencji pomiędzy przedstawicielami Wykonawcy i Zamawiającego może odbywać się w następujący sposób : telefonicznie oraz e-mailem na służbowe numery i adresy umocowanych w umowie przedstawicieli.
17. Wykonawca zobowiązany jest składać Zamawiającemu comiesięczne sprawozdanie z ilości zebranych odpadów, miejsca ich składowania, rodzaju użytego transportu, miejsca oddawania nieczystości. Nieczystości mają być kwalifikowane wg katalogu odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 09.12.2014r. (Dz.U. z 2014r. poz.1923).
18. Zamawiający nie wymaga wpłacenia wadium.
19. Zamawiający wymaga wniesienia przez Wykonawcę ZNWU w wysokości **3 %** wartości brutto zawartej umowy.
20. Termin końcowy : **od dnia zawarcia umowy do dnia 10.12.2021r. w tym: zakończenie wykonania robót bitumicznych do dnia: 15.11.2021r.**
21. Okres gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę na wykonane roboty budowlane: **min. 36 m-cy ,**

22. Kryteria oceny ofert:

- 1) Cena - 60% (60 pkt.)
- 2) Gwarancja - wydłużenie okresu gwarancji - 40% (40 pkt.),
z zastosowaniem punktacji :
 - okres gwarancji 36 m-cy – 0 pkt.,
 - okres gwarancji 48 m-cy – 20 pkt.,
 - okres gwarancji 60 m-cy – 40 pkt.

23. Rozliczenie finansowe zadania prowadzone będzie w formule obmiarowej, na podstawie scalonej jednostki prac zgodnie z załączonym do niniejszej dokumentacji przedmiarem przedstawionym w kosztorysie ofertowym.

24. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia – roboty bitumiczne w zakresie: warstwa wyrównawcza z AC16W oraz warstwa ściernalna z AC11S.

Załączniki:

1. załącznik nr 1 do OPZ - PROJEKT TECHNICZNY,
2. załącznik nr 2 do OPZ - SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH,
3. załącznik nr 3 do OPZ - PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU,,
4. załącznik nr 4 do OPZ - PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU,
5. załącznik nr 5 do OPZ - PRZEDMIAR,
6. załącznik nr 5a do OPZ - PRZEDMIAR NR 2,
7. załącznik nr 6 do OPZ - Zatwierdzenie Nr 125/S-49/2021 wydane w dniu 22.07.2021r.,
8. załącznik nr 7 do OPZ - Zatwierdzenie Nr 126/C-76/2021 wydane w dniu 22.07.2021r.,
9. załącznik nr 8 do OPZ - Zgłoszenie wykonania robót budowlanych PA-2.

Wrzesień, 2021r.

Opracował: Jan Wydra - Inspektor nadzoru inwestorskiego robót drogowych.

Uzgodnił : Mirosław Wronkowski – Z-ca Dyrektora