

„Wykonanie remontów częściowych masą mineralno-asfaltową na gorąco z WMB na drogach powiatowych Powiatu Wrocławskiego w podziale na 4 zadania”

Załącznik nr 6.1. do SIWZ

Nr postępowania: SP.ZP.272.3.2020.II.DT

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zamówienia pn.: Wykonanie remontów częściowych masą mineralno – asfaltową na gorąco z WMB na drogach powiatowych Powiatu Wrocławskiego w podziale na 4 zadania.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. INWESTOR

Powiat Wrocławski, ul. T. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław.

2. NAZWA ZADANIA

Wykonanie remontów częściowych masą mineralno-asfaltową na gorąco z WMB na drogach powiatowych Powiatu Wrocławskiego w podziale na 4 zadania:

Zadanie 1 – Wykonanie remontów częściowych masą mineralno – asfaltową na gorąco dróg powiatowych na terenie gmin: Długołęka i Czernica - w ilości szacunkowej ok. 5000 m².

Zadanie 2 – Wykonanie remontów częściowych masą mineralno – asfaltową na gorąco dróg powiatowych na terenie gmin: Siechnice i Żórawina - w ilości szacunkowej ok. 4000 m².

Zadanie 3 – Wykonanie remontów częściowych masą mineralno – asfaltową na gorąco dróg powiatowych na terenie gmin: Jordanów Śląski, Mietków i Sobótka – w ilości szacunkowej ok. 4000 m².

Zadanie 4 – Wykonanie remontów częściowych masą mineralno – asfaltową na gorąco dróg powiatowych na terenie gmin: Kąty Wrocławskie i Kobierzyce – w ilości szacunkowej ok. 5000 m².

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie remontów częściowych masą mineralno-asfaltową na gorąco z Wytworni Mas Bitumicznych przy średniej głębokości ubytku do 5 cm, celem likwidacji wykruszeń w nawierzchniach asfaltowych.

4. ZAKRES ROBÓT

Naprawa częściowa nawierzchni bitumicznych masą na gorąco obejmuje:

- 1) wycięciu w formie prostokątnej miejsca ubytku przy pomocy piły i frezarki do nawierzchni,
- 2) oczyszczeniu i osuszeniu miejsca przewidzianej naprawy,
- 3) posmarowaniu dna i boków ubytku oraz ewentualnych urządzeń obcych (zaworów wod-kan-gaz, wpustów deszczowych, studzienek kanalizacyjnych) emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/ m²,
- 4) wypełnieniu ubytku masą mineralno-asfaltową (przy łątach o szerokości powyżej 1,0 m i długości pow. 10,0 mb wypełnianie przy użyciu rozkładarki mas bitumicznych),

**„Wykonanie remontów częściowych masą mineralno-asfaltową na gorąco z WMB
na drogach powiatowych Powiatu Wrocławskiego w podziale na 4 zadania”**

- 5) zagęszczeniu ułożonej warstwy betonu asfaltowego walcem kołowym o wadze min. 2,5 tony,
- 6) uszczelnieniu połączeń asfaltem,

UWAGI:

- średnia głębokość ubytków wynosi 5 cm,
- destrukta asfaltowy z remontów częściowych przechodzi na własność Wykonawcy prac.

5. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W RAMACH WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wejścia na teren robót w terminie do 5 dni roboczych od dnia przekazania protokołu typowania ubytków pod rygorem naliczenia kar umownych .
- 2) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami.
- 3) Organizacja robót prowadzona będzie zgodnie z wymogami BHP oraz p. poż., a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu drogowego.
- 4) Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby, przy pomocy których będzie realizowany przedmiot umowy, będą ubrane w odzież umożliwiającą ich identyfikację.
- 5) Wykonawca własnym staraniem zapewni ciągły, bezpieczny dojazd i dojście do posesji znajdujących się na remontowanym odcinku drogi.
- 6) Wykonawca na terenie robót będzie prowadził gospodarkę odpadami. Każdy odpad musi być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca odpowiedzialny jest za przechowywanie dowodów potwierdzających ich zagospodarowanie.
- 7) Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu poniesie wyłącznie Wykonawca, co oznacza, że nie są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, na czas trwania robót, kierownictwo: kierownika budowy oraz innych osób wskazanych przez Wykonawcę, działających w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, a w przypadku konieczności zmiany którejkolwiek osoby uzgodnić nowego kandydata z Zamawiającym.
- 9) Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcia poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienia całego terenu budowy i robót czystego oraz nadającego się do użytkowania.
- 10) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zaniechania osób i podmiotów, przy pomocy których realizuje przedmiot umowy, odpowiada za bezpieczeństwo w trakcie wykonywania robót.
- 11) Wykonawca ponosi ryzyko obrażeń lub śmierci osób oraz utraty lub uszkodzeń mienia Wykonawcy i osób trzecich.
- 12) Wykonawca odpowiada za szkody wynikłe na terenie budowy w terminie od daty protokolarnego przejścia terenu budowy przez Wykonawcę do daty protokolarnego odebrania robót przez Zamawiającego oraz zobowiązuje się na własny koszt natychmiastowo usuwać w sposób docelowy wszelkie szkody i awarie powstałe podczas realizacji robót.

„Wykonanie remontów częściowych masą mineralno-asfaltową na gorąco z WMB na drogach powiatowych Powiatu Wrocławskiego w podziale na 4 zadania”

- 13) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia zainwentaryzowanych urządzeń podziemnych uszkodzonych w trakcie prowadzenia prac, z tym że koszt ich napraw ponosi wyłącznie Wykonawca, co oznacza, że nie są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy.
- 14) Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
- 15) Wykonawca winien niezwłocznie poinformować Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach.
- 16) Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć teren robót, zgodnie z wymogami przewidzianymi w polskim prawie, strzec mienia znajdującego się na tym terenie.
- 17) Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt wykona, uzyska zatwierdzenie i wdroży projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784). Wykonawca w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowy złoży w siedzibie Zamawiającego, celem zatwierdzenia, projekt organizacji ruchu tymczasowego (w 2 egz.) wraz z niezbędnymi załącznikami (w tym wymaganymi opiniami), zgodnie z ww. rozporządzeniem.
- 18) Wykonawca wykona na własny koszt i zapewni należyłą eksploatację oznakowania tymczasowego, stanowiącego zabezpieczenie robót i ruchu zastępczego przez cały okres realizacji robót, zgodnie z projektem, o którym mowa powyżej, na warunkach określonych w zatwierdzeniu organu zarządzającego ruchem na drogach powiatowych. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót w sposób widoczny zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymanie ich w należyłym stanie przez okres trwania robót.
- 19) Wykonawca winien uczestniczyć, na żądanie Zamawiającego, w naradach i innych czynnościach w trakcie realizacji przedmiotu umowy oraz w okresie gwarancji i rękojmi.
- 20) Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą i odbiorową dla całego przedmiotu umowy oraz przekaze ją Zamawiającemu w 1 egz. (operat kołaudacyjny).
- 21) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej zakończenie wykonania przedmiotu umowy, a tym samym gotowość końcowego odbioru przedmiotu umowy i zobowiązuje się uczestniczyć w odbiorach.
- 22) Wykonawca zdemontuje obiekty tymczasowe i uporządkuje teren po zakończeniu robót.
- 23) Wykonawca w zakresie wykonania robót budowlanych zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z nowych materiałów własnych, o których mowa w dokumentacji projektowej.
- 24) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dane potwierdzające spełnienie wymagań jakościowych.
- 25) Na każde żądanie Zamawiającego w zakresie dodatkowego zbadania jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy, Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, fachowy zespół wykonawczy, oraz materiały do wykonania badań. Koszt wykonania ww. badań obciąża Wykonawcę.
- 26) Wykonawca wykona wszelkie badania laboratoryjne zgodnie ze specyfikacjami technicznymi i przekaze je Zamawiającemu.

6. ZATRUDNIENIE OSÓB NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ

„Wykonanie remontów częściowych masą mineralno-asfaltową na gorąco z WMB na drogach powiatowych Powiatu Wrocławskiego w podziale na 4 zadania”

Zamawiający wymaga a Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2019r., poz. 1040 z późn. zm.) pracowników wykonujących nw. czynności:

- 1) wycięcie nawierzchni,
- 2) oczyszczenie i osuszenie miejsca naprawy,
- 3) posmarowanie dna i boków ubytku emulsją asfaltową,
- 4) wypełnienie ubytku masą mineralno-asfaltową,
- 5) zagęszczenie ułożonej warstwy betonu asfaltowego,
- 6) uszczelnienie połączeń asfaltem,

Wymóg zatrudnienia ww. osób na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób wykonujących powyższe czynności będące współnikami spółki osobowej i/lub osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.

Obowiązek określony powyżej także podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy dot. zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności, o których mowa powyżej.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW, TECHNOLOGII ROBÓT.

Zgodnie z SST D-05.03.17.11/L - Remont częściowy nawierzchni mieszankami mineralno - asfaltowymi w okresie letnim.

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia lub jego załącznikach, technologia robót przy realizacji przedmiotu zamówienia zostaje opisana poprzez wskazanie znaków towarowych lub znaków pochodzenia, Zamawiający informuje, iż zapis ten jest jedynie przykładem i dla Wykonawcy, stanowi wyłącznie wskazanie cech wyrobów/materiałów budowlanych użytych do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia poprzez zastosowanie wyrobów/materiałów budowlanych o parametrach równoważnych. Przez podanie nazw własnych produktów Zamawiający określa minimalne parametry techniczne, cechy użytkowe oraz jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie urządzeń, estetyka itp.), jakim powinny odpowiadać wyroby/materiały budowlane równoważne, aby spełniały stawiane wymagania. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1843) obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego.

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm europejskich, ocen technicznych, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z art. 30 ust. 4 tej ustawy dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca może, przy pomocy innych wiarygodnych dokumentów wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymogi wynikające ze wskazanych norm lub odpowiednich specyfikacji technicznych.

8. ZAMÓWIENIA PODOBNE

Zamawiający przewiduje udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy robót budowlanych, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, do robót określonych w zakresie robót

**„Wykonanie remontów cząstkowych masą mineralno-asfaltową na gorąco z WMB
na drogach powiatowych Powiatu Wrocławskiego w podziale na 4 zadania”**

dla zamówienia podstawowego. Zgodnych z opisem technicznym oraz zakresem zadania podstawowego.

Zamówienia podobne (art. 67 ust. 1, pkt. 6) do 50% wartości zadania podstawowego.

Zamawiający określa następujące warunki udziału wykonawcy w postępowaniu, które powinien spełniać:

1. Wykonawca ma być w dobrej kondycji finansowej i jego sytuacja ekonomiczna lub finansowa pozwalać na zrealizowanie dodatkowego zamówienia z wolnej ręki.
2. Wykonawca ma posiadać zaplecze techniczne, kadrowe oraz sprzętowe do zrealizowania zamówienia z wolnej ręki w terminie określonym w projekcie umowy.
3. Wykonawca ma dysponować, na czas określony umową, kadrą pracowniczą z odpowiednimi uprawnieniami do wykonania zamówienia z wolnej ręki, w tym co najmniej jedną osobą na stanowisku kierownika budowy, posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, mogącą się wykazać co najmniej 3 – letnim doświadczeniem zawodowym od uzyskania uprawnień budowlanych w kierowaniu robotami drogowymi.

Wykonawca oświadczeniem potwierdza powyższych warunków udziału w postępowaniu.

Zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych ewentualne zamówienie na roboty zostaną zlecane w trybie zamówienia z wolnej ręki.

9. UDOGODNIENIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.