

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia publicznego:

Remonty cząstkowe grysami i emulsją przy użyciu Patchera nawierzchni dróg powiatowych w roku 2023

Kod CPV: 45.23.31.42 – 6 Roboty w zakresie naprawy dróg

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są roboty remontowe w ramach bieżącego utrzymania dróg, polegające na wykonaniu remontów cząstkowych grysami i emulsją i polegają na wykonaniu napraw uszkodzonych nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych (likwidacja ubytków i wyboi o średniej głębokości do 5 cm) grysami i emulsją przy użyciu remontera - Patchera w orientacyjnej ilości około 720 t, i obejmują:

- do wykonania napraw grysami i emulsją należy zastosować emulsję kationową asfaltową szybkorozpadową klasy K1-65 oraz grysy bazaltowe o frakcji 2-5 mm i 5-8 mm. Frakcje 5-8 mm należy stosować przy większych głębokościach wyboju,
- naprawy cząstkowe grysami i emulsją należy wykonywać specjalnym remonterem typu Patcher, przystosowanym do wprowadzenia pod ciśnieniem kruszywa jednocześnie z emulsją asfaltową w oczyszczone sprężonym powietrzem uszkodzenia,
- Patcher umożliwia oczyszczenie naprawianego miejsca sprężonym powietrzem, a następnie poprzez tę samą dyszę natryskiwana jest warstewka emulsji asfaltowej. Następnie przy użyciu tej samej dyszy natryskuje się pod ciśnieniem naprawiane miejsce kruszywem otoczonym (w dyszy) emulsją. W końcowej fazie należy zastosować natrysk naprawianego miejsca kruszywem frakcji od 2 do 5 mm; w zależności od tekstury naprawianej nawierzchni należy zastosować odpowiednie uziarnienie grysu (od 2 do 5 mm lub od 5 do 8 mm),
- naprawy Patcherem nie wymagają nadawania regularnych kształtów ubytkom.

Zakres rzeczowy określony w zamówieniu jest orientacyjny (szacunkowy, służy do porównania ofert) i może ulec zmianie, zarówno zwiększeniu jak i zmniejszeniu.

Zamawiający udzieli zamówienia na zakres rzeczowy do wysokości zabezpieczonych środków finansowych dla zamówienia.

2. Termin wykonania robót.

- 1) Termin realizacji przedmiotu umowy: **5 miesięcy od daty podpisania umowy.**
- 2) Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie dwóch zleceń – pierwsze w okresie wiosennym a drugie w okresie jesiennym.
- 3) Termin określony w pierwszym zleceniu dla wykonania przedmiotu umowy w ilości około 70-80% zakresu rzeczowego będzie nie krótszy niż jeden miesiąc i nie dłuższy niż dwa miesiące.
- 4) Termin określony w drugim zleceniu dla wykonania przedmiotu umowy w ilości około 30-20% zakresu rzeczowego będzie nie krótszy niż dwa tygodnie i nie dłuższy niż jeden miesiąc.
- 5) Umowa może wygasnąć przed ww. terminem w przypadku wykorzystania całego zakresu rzeczowego lub środków finansowych przeznaczonych na realizację umowy.

3. Warunki wykonania i odbioru robót.

- 1) Realizacja umowy przebiegać będzie na podstawie częściowych zleceń przekazywanych w formie pisemnej (fax lub e-mail) przez osobę nadzorującą z ramienia Zamawiającego. Przewiduje się wykonywanie remontów w dwóch etapach: pierwszy etap w okresie wiosennym dla naprawy istniejących ubytków i wyboi, powstałych po okresie jesienno-zimowym oraz drugi etap w okresie jesiennym dla naprawy powstałych ubytków i wyboi.
- 2) Zakres robót, szczegółowa lokalizacja oraz termin ich wykonania ustalany będzie na bieżąco przez Inspektora nadzoru, w ramach potrzeb Zamawiającego, z zastrzeżeniem dyspozycyjności Wykonawcy (czas przystąpienia do realizacji) od daty wezwania, zgodnie z ofertą Wykonawcy.
- 3) W przypadkach uzasadnionych, np. niesprzyjających warunków pogodowych lub innych utrudnień Inspektor Nadzoru może przedłużyć Wykonawcy termin wykonania robót zleconych o okres, w którym nie można było ich prowadzić, jeżeli Wykonawca na bieżąco będzie informował osobę nadzorującą o utrudnieniach.
- 4) Wykonawca wykona wszystkie roboty objęte zamówieniem zgodnie ze sztuką i wiedzą budowlaną oraz z zachowaniem wszystkich wymogów z zakresu BHP i Ppoż. Wszystkie użyte do naprawy cząstkowej nawierzchni dróg materiały muszą odpowiadać art. 10 ustawy Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.) oraz odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z. 2021 r. poz. 1213).
- 5) Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia lub inne dokumenty na wbudowane materiały w celu kontroli jakości i zgodności z normami.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania ważenia środków transportowych z materiałem przeznaczonym do wbudowania, przed rozpoczęciem robót oraz po zakończeniu robót i przekazywaniem Zamawiającemu danych dotyczących wyników ważenia. Koszty związane z ważeniem środków transportowych obciążają Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli prawidłowości ważenia środków transportowych. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wagowych Zamawiający dokona zmniejszenia ilości materiału już wbudowanego w danym dniu roboczym o stwierdzoną różnicę podczas kontroli dla każdej partii materiału i taka ilość będzie obowiązująca przy wystawianiu faktury.
- 7) Wykonawca we własnym zakresie i w cenie oferty sporządzi projekt organizacji ruchu, zabezpieczy i oznakuje roboty, wyniesie w teren oznakowanie i utrzyma je w czytelności i kompletności przez cały czas ich trwania.
- 8) Nadzór sprawowany przez pracowników Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za własny nadzór i jakość wykonania powierzonych mu robót.
- 9) Wykonawca realizować będzie umowę zapewniając jej wykonanie przy wykorzystaniu niezbędnej ilości wykwalifikowanych pracowników.
- 10) Wykonawca realizować będzie umowę zapewniając do jej realizacji cały niezbędny, w pełni sprawny technicznie sprzęt wraz z pojazdami.
- 11) Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w trakcie realizacji umowy.
- 12) Po wykonaniu zakresu zamówienia częściowego oraz uprzątnięciu terenu robót Wykonawca zgłasza na piśmie roboty do odbioru, załączając do zgłoszenia obmiar wykonanych robót, kosztorys powykonawczy i dane z ważenia pojazdów.
- 13) Szczegółowe warunki wykonania i odbioru robót zawarte są w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych, stanowiących załącznik nr 9 do SWZ oraz w umowie, stanowiącej załącznik nr 8 do SWZ.
- 14) Okres gwarancji na wykonane roboty wynosi 18 miesięcy, licząc od dnia spisania bezusterkowego odbioru końcowego robót.

4. Zamówienia podobne.

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

5. Wymagania dla Wykonawcy dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.

- 1) Zamawiający, zgodnie z art. 95 ustawy Pzp oraz art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, wymaga by czynności bezpośrednio związane z realizacją robót drogowych, w szczególności prace związane z odtworzeniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej, obsługa maszyn drogowych i sprzętu drogowego, w szczególności dotyczące pracowników fizycznych i operatorów były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j.; Dz. U. z 2022 r., poz. 1510 ze zm.), o ile nie są one wykonywane przez dane osoby osobiście w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej, na podstawie wpisu do CEIDG.
- 2) Obowiązek ten dotyczy również Podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności.
- 3) Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób kierujących budową oraz osób świadczących usługi transportowe.
- 4) Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę wyżej wymienionych osób powinno trwać nieprzerwanie przez cały okres trwania umowy.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie określonym zapisami umowy i aktualizowania na bieżąco, tj. za każdym razem, gdy dojdzie do zmiany personalnej, oświadczenia o którym mowa w umowie.
- 6) Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia wymagań oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały określone we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ.