

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

„Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu mieszanki mineralno – asfaltowej na gorąco wytwarzanej w kotłach przewoźnych typu 'MAGMA' oraz z mieszanki mineralno-bitumicznej KR 1-2 AC 11S z wytwórni mas bitumicznych ”

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu słupeckiego przy użyciu mieszanki mineralno – asfaltowej na gorąco wytwarzanej w kotłach przewoźnych typu „MAGMA” z ręcznym przycięciem krawędzi **w ilości około 800,00 Mg oraz przy użyciu mieszanki mineralno - bitumicznej KR 1-2 AC11S wytwarzanej w wytwórni mas bitumicznych w ilości około 200,00 Mg wg potrzeb Zarządu Dróg Powiatowych w Słupsku**

Zakres robót:

Remont cząstkowy należy wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną stanowiącą załącznik Nr 11 do SIWZ, w szczególności:

- oznakowanie robót zgodnie ze standardami oznakowania dróg,
- przycięcie ręczne oskardem lub piłą ścianek krawędzi wyboju,
- skropienie lepiszczem oczyszczonego dna i ścianek krawędzi wyboju,
- rozścielenie mieszanki mineralno – asfaltowej na gorąco pochodzącej z destruktu asfaltowego dla ruchu KR-1, KR-2, wytworzonej w kotłach przewoźnych typu „MAGMA” warstwami w zależności od głębokości uszkodzonego pokrowca bitumicznego
- lub rozścielenie mieszanki mineralno - bitumicznej KR 1-2 AC 11S wytworzonej w wytwórni mas bitumicznych przy użyciu rozścielacza z elektronicznym sterowaniem grubości układanej warstwy
- zagęszczenie łąt mechanicznie, płytą wibracyjną lub walcem stalowym,
- pielęgnacja remontu w okresie rękojmi.

Wykonawca powinien dysponować następującym sprzętem do prawidłowego wykonania określonych robót:

- **recyklerzy min. -2 szt.**
- **walec stalowy min. 2,5 ton -1 szt.**
- **szczotka mechaniczna min. -1 szt.**
- **piła do cięcia asfaltu -min. szt.**
- **zagęszczarka min. -1 szt.**
- **rozścielacz mas bitumicznych z elektronicznym sterowaniem układanej masy min. -1 szt.**
- **walec stalowy min 8 T -1 szt.**
- **skrapiarka min. -1 szt.**
- **sprężarka (dmuchawa) min. – 1 szt.**

Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót zgodnie z SST i technologią robót wyszczególnioną w pozycjach katalogów kosztorysu po cenach oferowanych.

Termin:

Termin wykonania robót: **18 miesięcy od dnia podpisania umowy z Wykonawcą.**

POZOSTAŁE WARUNKI DOT. OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwy własne użyte w opisie przedmiotu zamówienia, określające typ produktu lub producenta, zostały podane przykładowo w celu określenia minimalnych oczekiwanych parametrów jakościowych funkcjonalnych i użytkowych produktu. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w SWZ (oraz jej załączników) jest zobowiązany zachować równowagę w zakresie parametrów jakościowych, użytkowych i funkcjonalnych, które muszą być na poziomie nie niższym od wskazanych przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą jego szczegółowy opis/specyfikację, z których w sposób niebudzący wątpliwości Zamawiającego powinno wynikać, że oferowany produkt ma nie gorsze parametry jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe, niż określony przez Zamawiającego.

2. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z użyciem materiałów i urządzeń własnych. Do wykonania Wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów fabrycznie nowych, gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych określonych w dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia atestów i certyfikatów na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru;

3. Wykonawca zobowiązuje się:

- 1) prowadzić roboty tak, aby możliwy był ruch kołowy i pieszy przez cały okres ich trwania
- 2) oznakowania wykonywanych robót, pracującego sprzętu oraz zabezpieczenia pracowników dokonuje Wykonawca. W przypadku wykonania nawierzchni betonowej. Wykonawca robót odpowiada również za wszelkie skutki wynikające z pracy pod ruchem. Oznakowanie i zabezpieczenie robót musi być zgodne z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem organizacji ruchu. Projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót winien być sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem.

4. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt m.in.:

- zapewnić kompletne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad,
- pełnić funkcje koordynacyjne w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
- zapewnić ciągły nadzór nad pracownikami wykonującymi roboty,
- ponosić odpowiedzialności za wykonanie robót, tj. zapewnienie warunków bezpieczeństwa osób przebywających na placu budowy i mienia oraz za metody organizacyjno – techniczne stosowane na placu budowy,
- zapewnić specjalistyczne kierownictwo i montaż dla dostarczonych przez siebie maszyn i urządzeń,
- w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji przedmiotu zamówienia - naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego,
- usuwać i składować wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne,
- prowadzić roboty tak, aby możliwy był ruch kołowy i pieszy przez cały okres ich trwania

- oznakowania wykonywanych robót, pracującego sprzętu oraz zabezpieczenia pracowników dokonuje Wykonawca, zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” i innymi przepisami w tym zakresie. Wykonawca robót odpowiada również za wszelkie skutki wynikające z pracy pod ruchem.

5. Lokalizacja oraz kolejność wykonywania remontu częściowego każdorazowo będzie wskazywana przez kierowników Obwodów Drogowych nr 1 w Słupsku i nr 2 Główczykach.

6. Kod CPV – wspólnego słownika zamówień:

CPV: 45 23 31 42 –6 Roboty w zakresie naprawy dróg