

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup i dostawa mieszanki mineralno - asfaltowej na zimno wg. PN-EN 13108-1 na bazie asfaltów wg PN-EN 12591 do wykonania miejscowych napraw dróg bitumicznych wraz z transportem i rozładunkiem na terenie Powiatowego Zarządu Dróg w Słupcy z siedzibą w Słomczycach oraz odbiorem zużytych opakowań po masie mineralno – asfaltowej

1. Wstęp

Przedmiotem niniejszego opisu są wymagania dotyczące zakupu i dostawy mieszanki mineralno - asfaltowej na zimno **wg. PN-EN 13108-1 na bazie asfaltów wg PN-EN 12591 do wykonania miejscowych napraw dróg bitumicznych** wraz z transportem i rozładunkiem na terenie Powiatowego Zarządu Dróg w Słupcy z **siedzibą w Słomczycach**. Przedmiot zamówienia obejmuje również odbiór zużytych opakowań po masie mineralno – asfaltowej. Czas trwania zamówienia: od dnia podpisania umowy do 31.12.2026r. Ilekroć w niniejszym opisie mowa jest o masie na zimno, należy przez to rozumieć mieszankę mineralno-asfaltową na zimno. Wymagania te stanowią podstawę do przygotowania oferty oraz zorganizowania, wykonania dostaw.

2. Wymagania dotyczące dostawy:

Przedmiotem dostawy jest mieszanka mineralno-asfaltowa do wbudowania na zimno w opakowaniach po **25-30 kg**. Wymagania:

- Wykonawca zobowiązany jest do dostaw mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno własnym transportem lub zleconym na koszt Wykonawcy oraz do rozładunku mieszanki na placu Zamawiającego.
- Wykonawca zabezpieczy opakowania masy na zimno objęte zamówieniem przed uszkodzeniem podczas dostawy (transport + rozładunek).
- Maksymalny okres realizacji dostawy przez Wykonawcę wynosi 7 dni roboczych od dnia otrzymana przez Wykonawcę zlecenia.
- Dostawy należy realizować w godzinach pracy Zamawiającego w godzinach pracy od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ w dni robocze, po uprzednim telefonicznym powiadomieniu (min.1 dzień wcześniej) przez Wykonawcę o planowanym terminie dostawy.
- Dostawy będą realizowane sukcesywnie według potrzeb Zamawiającego na pisemne zlecenie Zamawiającego.
- Odbiór zostanie dokonany i potwierdzony po uprzednim sprawdzeniu ilości dostarczonej masy zgodnej z wymaganiami i na podstawie dowodu WZ.
- Zamawiający określa minimalne zamówienie na ok. 12t.
- Ilości mieszanki mineralno-asfaltowej określone w pkt. 7OPZ są wielkościami maksymalnymi w okresie trwania umowy.

Zamawiający wskazuje, że minimalna wartość zleconej dostawy wynikającej z niniejszego zamówienia nie będzie mniejsza aniżeli 80 % maksymalnej ilości masy tj. 250 t.

3. Przeznaczenie i zakres stosowania

Mieszanka ma mieć zastosowanie pod kątem całorocznych robót utrzymaniowych nawierzchni drogowych: bitumicznych, z betonu cementowego i z kostek betonowych. Mieszanka ma zapewniać szybkie i trwałe naprawy nawierzchni bitumicznych przy jej użyciu (przygotowana do bezpośredniego zastosowania z opakowania) oraz doskonałą przyczepność do podłoża i wypełnienia ubytków. Nie powinna wymagać stosowania przy remoncie nawierzchni ciężkiego sprzętu drogowego. Mieszanka ma być odporna na deformacje i wykruszenia. Wyremontowane nawierzchnie mogą być oddane do ruchu natychmiast po zabiegu, przy czym obciążenie ruchem pojazdów nie może mieć wpływu na dojrzewanie mieszanki

Wbudowanie ma nie wymagać smarowania krawędzi ubytków nawierzchni oraz nadawania regularnego kształtu krawężnikom.

4. Materiały

Zamawiający wymaga, aby materiały zastosowane do mieszanek mineralno-asfaltowych na zimno zapewniały następujące właściwości mieszanek będących przedmiotem zamówienia:

- masa mineralno-asfaltowa na zimno powinna posiadać uziarnienie na bazie grys kamienno frakcji 0-8 mm;
- zawartość pyłu do 0,5%;
- asfalt upłynniony spełniający wymagania PN-74/C-96173 Przetwory naftowe. Asfalty upłynnione AUN do nawierzchni drogowych z dodatkiem modyfikatorów;
- adhezyjność zastosowanych środków musi pozwalać na wbudowanie mieszanki w temperaturach od - 15°C do +30°C oraz na wilgotne powierzchnie;
- możliwość przechowywania przez okres min. 9 miesięcy bez utraty jej właściwości fizyko-chemicznych;
- powinna posiadać wygląd jednolity;
- powinna zapewnić możliwość rozłożenia mieszanki, bez konieczności używania ciężkiego sprzętu oraz specjalnych narzędzi, a także podgrzewania, mieszania cięcia i wałowania;
- nadmiar masy po przeprowadzonych remontach ma pozwalać na powtórne zebranie z powrotem do pojemnika i pozwolić do przeprowadzenia następnych napraw;
- możliwość oddania wyremontowanych nawierzchni do ruchu natychmiast po naprawie, przy czym obciążenie ruchem pojazdów nie może mieć wpływu na dojrzewanie mieszanki.

Każda dostawa mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno musi posiadać Aprobatę Techniczną IBDiM (lub Atest zgodny z normami) oraz Atest Higieniczny PZH. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania aktualnej w/w dokumentacji przez cały okres trwania umowy.

Każde opakowanie masy (lub opakowanie zbiorcze – paleta) powinno zawierać następujące dane:

- Nazwę wyrobu;
- Nazwę i adres producenta;
- Masę netto;
- Datę produkcji okres przydatności dostosowania;
- Warunki magazynowania;
- Zalecenia BHP i zalecenia zgodne z atestem higienicznym PIH;
- informacji, że wyrób został wyprodukowany w oparciu o (np. aprobatę techniczną IBDiM lub Atest zgodny z normami);

5. Transport

Transport mieszanki mineralno-bitumicznej może odbywać się dowolnym samochodem dostawczym pozwalającym na ręczny rozładunek dostarczanej partii mieszanki, bez konieczności stosowania sprzętu do rozładunku (np. wózka widłowego). Masa na zimno powinna być pakowana w szczelne opakowania zawierające 25-30 kg mieszanki zapewniające zachowanie parametrów fizyko-chemicznych. Podczas załadunku, transportu i rozładunku należy postępować w taki sposób, aby opakowanie produktu nie uległo uszkodzeniu.

6. Odbiór pustych opakowań po masie na zimno

Wykonawca zobowiązuje się odebrać od Zamawiającego oraz zutylizować na własny koszt puste opakowania po masie na zimno po każdorazowym wezwaniu ze strony Zamawiającego.

7. Miejsce dostaw oraz ilość mieszanki mineralno-asfaltowej

Plac Powiatowego Zarządu Dróg w Słupcy z siedzibą w Słomczycach, Słomczyce 22, 62-420 Strzałkowo.

Maksymalna ilość masy na zimno w czasie trwania umowy – 315t.

8. Obmiar dostaw i kontrola jakości

Obmiar polegać będzie na przeliczeniu ilości opakowań określonym ciężarze. Jednostka obmiarową jest 1 Mg. Nadzór dostaw z ramienia Zamawiającego prowadzić będą pracownicy PZD w Słupcy.

9. Wynagrodzenie i podstawa płatności

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia do Zamawiającego na własny koszt. Rozliczenie za dostarczoną i odebraną mieszankę następować będzie na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę. Faktura VAT za towar wystawiona będzie

na **Nabywcę**: Powiat Słupecki, ul. Poznańska 20, 62-400 Słupca, NIP: 667-17-40-164, REGON 311019013.

Odbiorcą faktury i jednocześnie płatnikiem będzie Powiatowy Zarząd Dróg w Słupcy z/s w Słomczycach, Słomczyce 22, 62-420 Strzałkowo.

Podstawę wystawianych faktur stanowić będą dokumenty WZ potwierdzające realizację zamówienia oraz wskazujące ilość dostarczonej mieszanki.