GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU REJON W OLEŚNICY

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno w ilości 9 t (9 000 kg) dla GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejonu w Oleśnicy”**

Oleśnica, VIII.2025r.

1. **Wstęp**

Przedmiotem niniejszego opisu są wymagania dotyczące dostawy mieszanki mineralno–asfaltowej na zimno wraz transportem i rozładunkiem na terenie Rejonu w Oleśnicy. Czas trwania zamówienia:do 30 września 2025 roku. Ilekroć w niniejszej 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 i odbioru dostaw.

1. **Wymagania dotyczące dostawy**

Przedmiotem dostawy jest mieszanka mineralno – asfaltowa o uziarnieniu 0-8 mm do wbudowania na zimno w opakowaniach – worki - po **20/25/30 kg**.

Wymagania:

* Wykonawca zobowiązany jest do dostawy mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno własnym transportem oraz do rozładunku mieszanki w miejscu wskazanym przy zleceniu dostawy przez Zamawiającego, tj. **GDDKiA O/Wrocław** na terenie wskazanych Obwodów Drogowych Rejonu w Oleśnicy zgodnie z wystawionym zleceniem.
* Wykonawca zabezpieczy opakowania masy na zimno objęte zamówieniem przed uszkodzeniem podczas dostawy (transport + rozładunek).
* Maksymalny okres realizacji dostawy przez Wykonawcę wynosi 7 dni kalendarzowych od dnia zlecenia (zapotrzebowania).
* **Dostawy należy realizować** w godzinach pracy Zamawiającego od 700 do 1400 od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, **po uprzednim telefonicznym powiadomieniu Rejonu oraz danego Obwodu Drogowego (min. 2 dni wcześniej) przez Wykonawcę o planowanym terminie dostawy.**
* Dostawa będzie realizowana na zlecenie przez Zamawiającego przesłane drogą elektroniczną
* Odbiór zostanie dokonany i potwierdzony po uprzednim sprawdzeniu ilości dostarczonej masy, zgodności z wymaganiami opisanymi w niniejszym OPZ, na podstawie dowodu WZ.
* Zamówienie Mieszanki mineralno-asfaltowa na zimno będzie jednorazowe z dostawą na 3 Obwody Drogowe.
* Ilości mieszanki mineralno-asfaltowej wymienione w OPZ (pkt.6) podane zostały w podziale na Obwody Drogowe, dopuszcza się przekroczenie wskazanych ilości dostaw (zamówienie większych ilości) w poszczególnych Obwodach Drogowych z zastrzeżeniem, że sumaryczna ilość dla Rejonu nie ulegnie zmianie.
* Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości dostaw do poszczególnych Obwodów Drogowych z zastrzeżeniem, że łączna ilość dostaw do danego Rejonu nie może zostać przekroczona

1. **Przeznaczenie i zakres stosowania**

Mieszanka mineralno-asfaltowa na zimno ma mieć zastosowanie pod kątem całorocznych robót utrzymaniowych bitumicznych nawierzchni drogowych miejskich i zamiejskich. Mieszanka mineralno-asfaltowa na zimno 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. Ma być odporna na deformacje i wykruszenia. Wyremontowane nawierzchnie mogą być oddane do ruchu natychmiast po zabiegu, przy czym obciążenie ruchem jest korzystne zwłaszcza w okresie pierwszych dwóch tygodni, tzn. w okresie dojrzewania mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno. Wbudowanie ma nie wymagać smarowania krawędzi ubytków nawierzchni oraz nadawania regularnego kształtu krawędziom.

1. **Materiały**
   1. 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 grysu kamiennego frakcji 0-8 mm;
* zawartość pyłów 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 mineralno-asfaltowej na zimno w temperaturach co najmniej od - 20˚C do +30˚C oraz na wilgotne powierzchnie;
* możliwość przechowywania przez okres min. 12 miesięcy od daty dostawy bez utraty jej właściwości fizyko-chemicznych;
* powinna posiadać wygląd jednolity;
* powinna zapewnić możliwość łatwego rozłożenia w remontowanym miejscu mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno, bez konieczności używania ciężkiego sprzętu oraz specjalnych narzędzi, a także podgrzewania, mieszania cięcia i wałowania;
* nadmiar mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno 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 negatywnego wpływu na dojrzewanie mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno.

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

* 1. Każde opakowanie masy powinno zawierać następujące dane:
* nazwę wyrobu;
* nazwę i adres producenta;
* masę netto;
* datę produkcji i okres przydatności do stosowania (nie mniej niż 9 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego) oraz 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);

1. **Transport**

Transport mieszanki mineralno-bitumicznej na zimno może odbywać się dowolnym samochodem dostawczym pozwalającym na ręczny rozładunek dostarczanej partii mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno, bez konieczności stosowania sprzętu do rozładunku (np. wózka widłowego). Dostarczona partia towaru zostanie rozładowana przez Dostawcę na terenie Obwodu Drogowego w miejscu wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego. Masa na zimno powinna być pakowana w szczelne opakowania zawierające 20/25/30 kg mieszanki mineralno-asfaltowej zapewniające zachowanie parametrów fizyko-chemicznych. Podczas załadunku, transportu i rozładunku należy postępować w taki sposób aby opakowanie produktu nie uległo uszkodzeniu.

1. **Miejsce dostaw oraz ilość mieszanki mineralno-asfaltowej**

Zamówienie należy dostarczyć zgodnie ze zleceniem do poszczególnych Obwodów Drogowych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Miejsce dostawy** | **Ilość w OD** | **Ilość sumaryczna w Rejonie** |
|  |  | **[Mg]** | **[Mg]** |
|  | **Dostawa mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno REJON OLEŚNICA w tym:** |  | **9,0** |
| 1 | Obwód Drogowy w Miliczu, ul. Szosowa 2, 56-300 Milicz, tel.: 71-384-15-59 | **2,0** | x |
| 2 | Obwód Drogowy Gęsia Górka  Sokołowice 110 F, 56-400 Oleśnica tel.: 530-176-810 | **5,0** | x |
| 3 | Obwód Drogowy w Polwicy, Polwica 9a, 55-216 Domaniów tel.:71-313-12-86 | **2,0** | x |

1. **Obmiar dostaw i kontrola jakości**

Obmiar polegać będzie na przeliczeniu ilości worków o określonym ciężarze. Jednostka obmiarową jest 1 Mg. (1 000 kg). Nadzór workowanych dostaw z ramienia Zamawiającego sprawować będą Kierownicy Służby Liniowej na poszczególnych Obwodach Drogowych. Kontrola jakości ma na celu sprawdzenie jakości materiałów z wymaganiami niniejszego OPZ. Do każdej dostawy należy dostarczyć w załączeniu aprobaty techniczne potwierdzające zgodność dostawy z wymaganiami OPZ (**kopie winny być poświadczone przez dostawcę „za zgodność z oryginałem”**) oraz oświadczeniem dostawcy, że dotyczą one dostarczanej partii masy.

1. **Odbiór dostaw**

Dostawy uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacja kontraktową, OPZ i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie obmiary i aprobaty techniczne dały wyniki pozytywne. Podczas odbioru mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno należy sprawdzić na każdym opakowaniu sposób znakowania wyrobu (pkt. 4.2.) oraz ilość zgodnie z bieżącym zamówieniem na poszczególny Obwód Drogowy.

1. **Wynagrodzenie i podstawa płatności**

Dostawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować przedmiot zamówienia do właściwych Obwodów Drogowych na własny koszt. Rozliczenie za odebraną mieszankę mineralno-asfaltowej na zimno następować będzie fakturą, złożoną do Rejonu w Oleśnicy, wystawioną przez Dostawcę za zlecenie otrzymane z Rejonu. Podstawę wystawionej faktury stanowić będą protokoły odbioru (zał. nr 1 do umowy) podpisane przez obie strony oraz dokumenty WZ potwierdzające realizację zamówienia i wskazujące ilości dostarczonej mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno.