

# Opis Przedmiotu Zamówienia.

## 1. Wstęp

Przedmiotem niniejszego opisu są wymagania dotyczące dostawy mieszanki mineralno-asfaltowej w workach do napraw nawierzchni drogowych sposobem technologii „na zimno”.

## 2. Ilość oraz termin realizacji zamówienia

Niniejsze zamówienie obejmuje dostawę mieszanki mineralno-asfaltowej do remontów na zimno dla Rejonu w Radomsku w ilości 16 Mg.

Termin realizacji zamówienia: 12 miesięcy od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania kwoty umownej w zależności co nastąpi wcześniej.

## 3. Wymagania:

Masa bitumiczna – mieszanka mineralno-asfaltowa wytwarzana z kruszywa łamanego i asfaltu upłynnionego modyfikowanego z dodatkiem środka adhezyjnego:

- uziarnienie: od 0 mm do 8 mm
- wygląd i konsystencja: mieszanka jednorodna, urabialna do kilku godzin od rozłożenia, barwy czarnej, stosowana na nawierzchniach mokrych i suchych; możliwość zagęszczania mieszanki płytą wibracyjną lub ubijakiem ręcznym; dobra przyczepność do powierzchni bitumicznych, betonowych stalowych;
- okres przechowywania w oryginalnym, nie otwartym opakowaniu: min.12 miesięcy od daty produkcji.
- przedział temperatur, w których może być stosowana: od - 20°C do 30°C.
- o wypełnieniu mieszanka powinna być urabialna przez kilka godzin i elastyczna, utwardzenie warstwy z mieszanki następuje po zagęszczeniu i odparowaniu lotnych składników. W okresie utwardzania, trwającym z reguły kilka dni, warstwa mieszanki powinna być plastyczna.
- mieszanka powinna posiadać aktualną aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę.

## 4. Transport

Transport mieszanki mineralno-asfaltowej pakowanej w worki powinien odbywać się na paletach i oraz być zabezpieczony przed zniszczeniem pojedynczych worków.

Transport oraz rozładunek na terenie Obwodów Drogowych obciąża Wykonawcę.

## 5. Gwarancje i instrukcje

Mieszanka powinna posiadać aktualną Aprobatę Techniczną oraz firmową instrukcję w języku polskim, określającą szczegółowe zasady oraz warunki stosowania, składowania i transportu, trwałość wyrobu, szczegółowe dane o ewentualnych ograniczeniach stosowania wyrobu.

## 6. Realizacja dostaw

Dostawy mieszanki mineralno-asfaltowej do stosowania na zimno w ramach zamówienia będą realizowane sukcesywnie w miarę potrzeb, zgodnie z każdorazowym zamówieniem przesłanym do następujących Obwodów

- Obwód Drogowy w Radomsku, ul. Reja 8, 97-500 Radomsko
- Obwód Drogowy w Mzurkach, 97-371 Wola Krzysztoporska

Mieszanka powinna być pakowana w pojemniki lub worki foliowe po 20 - 30kg.

Dostawa masy powinna być realizowana w ilościach i terminach podanych w pisemnym zamówieniu przesłanym każdorazowo przez Zamawiającego w ciągu 5 dni od chwili otrzymania zamówienia. Dostawy do Obwodów Drogowych będą możliwe w godzinach 8:00 -14:00.

Jednorazowe zamówienie będzie obejmowało dostawę minimum 4 Mg mieszanki mineralno-asfaltowej.

Dostawy uznaje się za wykonane zgodnie z umową po dostarczeniu każdej zamówionej partii do Obwodów Drogowych Zamawiającego. Dostawca zobowiązany jest uzgodnić termin każdej dostawy. Dostawca odpowiedzialny jest za jakość dostarczonej mieszanki. Wykonawca zapewnia transport i rozładunek masy do magazynów Zamawiającego zlokalizowanych w poszczególnych Obwodach Drogowych.

## **7.Kontrola jakości dostaw**

Każda partia dostawy musi posiadać deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z aprobatą techniczną. W przypadku wyrobów dla których, nie ustanowiono Polskiej Normy, poparte wynikami badań wykonanymi przez Wykonawcę. Jakiegolwiek materiały, które nie spełniają tych wymagań będą odrzucone.

1. W przypadkach wystąpienia wątpliwości co do jakości dostarczonej mieszanki mineralno-asfaltowej Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli dostarczonej mieszanki w wybranym przez niego laboratorium. W przypadku stwierdzenia wad przedmiotu dostawy kosztami badań zostanie obciążony Wykonawca.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego towaru w ciągu siedmiu dni od daty wezwania przez Zamawiającego.

3. W przypadku, gdy laboratorium potwierdzi, że dostarczona masa nie spełnia wymagań Opisu Przedmiotu Zamówienia, a Wykonawca nie wymienił wadliwej partii masy w terminie, o którym mowa w ust.2, Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

4. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wadliwej mieszanki na własny koszt, z miejsca wskazanego przez Zamawiającego w terminie siedmiu dni od daty wezwania przez Zamawiającego, o którym mowa w ust. 2.

5. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela rękojmi na okres 6 miesięcy od daty dostawy.

## **8. Odbiór dostaw**

Do każdej odbieranej partii mieszanki na zimno Wykonawca dostarczy następujące dane:

- nazwę wyrobu
- nazwę i adres producenta
- masę netto
- datę ważności i okres przydatności do stosowania
- informację o uzyskaniu aprobaty technicznej
- numer i datę wystawienia krajowej deklaracji zgodności
- nazwę jednostki certyfikującej i numer certyfikatu kontroli produkcji.

## **9.Podstawa płatności**

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za dostawę 1 Mg mieszanki mineralno – asfaltowej do wbudowania na zimno.

Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę uwzględniają wszystkie koszty jakie Wykonawca poniesie z tytułu realizacji przedmiotu umowy (koszty wyprodukowania mieszanki, workowania mieszanki, koszt dowozu na wskazane miejsce, koszt złożenia, koszt niezbędnych badań udokumentowania właściwości masy).

Zapłata nastąpi w częściach za faktycznie dostarczoną ilość masy, każdorazowo po wykonanej dostawie.

Sporządziła:  
Anna Piotrowska

Zatwierdził:  
Jacek Mamrot

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	273879.785877.736463
Nazwa dokumentu	Opis Przedmiotu zamówienia.docx
Tytuł dokumentu	Opis Przedmiotu zamówienia
Skrót dokumentu	C6A858C0694A354A73D589577EC9AC250F0F5C70
Wersja dokumentu	1.0
Akceptacja	Mamrot Jacek, 18.03.2024 14:52:02, wersja 1.0 (Kierownik Rejonu, Dyrektor Oddziału w Łodzi (O/ŁO.DO), Rejon w Radomsku (O/ŁO.Z-15)) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi
Akceptacja	Piotrowska Anna, 18.03.2024 12:25:53, wersja 1.0 (Zastępca Kierownika Rejonu, Dyrektor Oddziału w Łodzi (O/ŁO.DO), Rejon w Radomsku (O/ŁO.Z-15)) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi
	EZD 3.120.1.1.
Data wydruku:	19.03.2024 13:04:43
Autor wydruku:	Piotrowska Anna