Załącznik nr 7 do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia są: **dostawy emulsji asfaltowej kationowej szybkorozpadowej rodzaju C65B3RC do remontów cząstkowych nawierzchni dróg, w ilości 150t.**
2. Zakres zamówienia oraz warunki, jakie musi spełniać przedmiot zamówienia:

2.1. Zamawiany zakres dostaw (zakupu):

1. **Ilość 150ton**;
2. Przedmiot zamówienia będzie odbierany przez Zamawiającego sukcesywnie, skrapiarkamina placu składowym Wykonawcy zlokalizowanym w odległości nie większej niż 20 km od siedziby Zamawiającego znajdującej się przy ul. Dworcowej 6 w Pasłęku. Zamawiający dopuszcza możliwość wynajęcia placu dla Wykonawcy na terenie swojej siedziby, w celu przygotowania punktu składowania i załadunku emulsji na skrapiarki. W takim przypadku Wykonawca powinien w kalkulacji ceny uwzględnić koszt najmu placu w kwocie 50,00 zł netto miesięcznie oraz koszt energii elektrycznej rozliczanej z Zamawiającym wg. wskazań podlicznika. Wykonawca będzie zobowiązany zatankować emulsją skrapiarki, każdorazowo w ilości określonej ich pojemnością.
3. Wykonawca zrealizuje dostawę emulsji nie później niż w zaoferowanym terminie od chwili złożenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.
4. Zamawiający będzie składał zamówienie o potrzebie dostawy z określeniem ilości, telefonicznie, e-mailem lub za pomocą faksu.
5. Realizacja dostaw odbywać się będzie w dni robocze w godzinach od 7:00 do godz. 15:00
	1. Wymagania dotyczące jakości emulsji asfaltowej.

a) oferowana kationowa emulsja asfaltowa, szybkorozpadowa, niemodyfikowana C65B3RC powinna spełniać wymagania normy określone wg PN-EN 13808:2013-10E

Tabela nr 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wymagania** | **Metoda badania** | **Jednostka** | **C65B3 PU/RC** |
| Zalecane zastosowanie |  |  | Do powierzchniowych utrwaleń i remontów cząstkowych dróg obciążonych ruchem KR1-KR4 |
| Właściwości organoleptyczne | PN-EN 1425 |  | NPD (0) |
| Polarność | PN-EN 1430 | - | **dodatnia** |
| Czas mieszalności | PN-EN 13075-2 | s | NPD (0) |
| Indeks rozpadu | PN-EN 13075-1 | g/100g | 50 do 100 (3) |
| Zdolność do penetracji | PN-EN 12849 | min | NPD (0) |
| Stabilność podczas mieszania z cementem | PN-EN 12848 | g | NPD (0) |
| Zawartość lepiszcza | PN-EN 1428 | %m/m | 63 do 67 (6) |
| Zawartość lepiszcza pozostałego po destylacji | PN-EN 1431 | %m/m | NPD (0) |
| Czas wypływu Ø 2 mm przy 40 C | PN-EN 12846 | s | 35-80 (4) |
| Czas wypływu Ø 4 mm przy 40 C | PN-EN 12846 | s | NPD (0) |
| Lepkość dynamiczna | PN-EN 14896 | mPas | NPD (0) |
| Pozostałość na sicie, sito 0,5 mm | PN-EN 1429 | %m/m | <0,2 (3) |
| Pozostałość na sicie, sito 0,16 mm | PN-EN 1429 | %m/m | NPD (0) |
| Pozostałość na sicie po 7 dniach magazynowania sito 0,5 mm | PN-EN 1429 | %m/m | NPD (0) |
| Sedymentacja po 7 dniach magazynowania | PN-EN 12487 | %m/m | **TBR (1)** |
| Adhezja | PN-EN 13614 | % pokrycia powierzchni | **TBR (1)** |
|  | Załącznik NAx | % pokrycia powierzchni | **≥ 90** |
| pH emulsji | PN-EN 12850 | - | NPD (0) |
| Asfalt odzyskany przez odparowanie | PN-EN 13074  |  |  |
| Penetracja w 25 C asfaltu odzyskanego | PN-EN 1426 | 0,1 mm | **<150 (4)** |
| Temperatura mięknienia asfaltu odzyskanego | PN-EN 1427 | C | **>39 (4)** |
| Nawrót sprężysta w 25 C asfaltu odzyskanego dla asfaltów modyfikowanych | PN-EN 13998 | % | NPD (0) |

1. Gwarancja jakości.

Wykonawca, którego oferta zostanie zaakceptowana przez zamawiającego, dostarczy na każde wezwanie Zamawiającego, oraz razem z pierwszą (dostarczoną) zakupioną partią emulsji krajową deklarację zgodności na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92 poz. 881)

1. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień: (CPV): **44.11.36.20-7 asfalt**
2. Cysterny, pojemniki, zbiorniki i beczki przeznaczone i użyte przez Wykonawcę do składowania i dostarczania emulsji powinny być czyste i nie powinny zawierać resztek innych lepiszczy.

6. Przy przechowywaniu emulsji asfaltowej Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać następujące zasady:

 - czas składowania emulsji nie powinien przekraczać 3 miesięcy od daty jej wyprodukowania,

 - temperatura przechowywania emulsji nie powinna być niższa niż + 5ºC

7. Płatność będzie dokonywana z dołu po złożeniu prawidłowo sporządzonej faktury VAT wraz z dokumentami potwierdzającymi odbiór poszczególnych partii dostawy (WZ) zgodnie z terminem płatności zaoferowanym przez Wykonawcę.

8. Zaoferowana cena jednostkowa brutto dostawy 1 tony emulsji wraz z aktualnym podatkiem VAT będzie niezmienna dla całego zakresu zamówienia, przez cały okres jej trwania lub do momentu wyczerpania zamawianej ilości.

9. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wyczerpania (zmniejszenia) zakresu rzeczowego zamówienia, a Wykonawca nie będzie wnosił roszczeń z tytułu zmniejszenia ilości zamawianej emulsji.**