

## Opis przedmiotu zamówienia na część 1 zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest systematyczna dostawa grysłu bazaltowego płukanego frakcji 2-5mm i grysłu bazaltowego płukanego frakcji 5-8 mm do Powiatowego Zarządu Dróg w Koszalinie loco :76-015 Manowo, ul. Cisowa 21.
2. Prognozowana ilość do zamówienia:
  - a) **grysłu bazaltowego płukanego frakcji 2-5mm** minimum 700 ton przy ewentualnym prawie opcji możliwość rozszerzenia do 1200 ton,
  - b) **grysłu bazaltowego płukanego frakcji 5-8 mm** minimum 250 ton przy ewentualnym prawie opcji możliwość rozszerzenia do 750 ton,
3. Zamawiający zgodnie z zapisem art. 441 ust. 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji obejmującej swoim zakresem możliwość zwiększenia zakupu:
  - a) grysłu bazaltowego płukanego frakcji 2-5mm będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie do 1200. Oznacza to, że Zamawiający dokona zamówienia na minimum 700 ton grysłu , zaś pozostałe 500 ton grysłu zostanie zamówione w zależności od potrzeb Zamawiającego, zależnych od ceny jednostkowej zaoferowanej przez Wykonawcę oraz zwolnienia i zabezpieczenia dodatkowych środków finansowych.
  - b) grysłu bazaltowego płukanego frakcji 5-8 mm będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie do 750. Oznacza to, że Zamawiający dokona zamówienia na minimum 250 ton grysłu , zaś pozostałe 500 ton grysłu zostanie zamówione w zależności od potrzeb Zamawiającego, zależnych od ceny jednostkowej zaoferowanej przez Wykonawcę oraz zwolnienia i zabezpieczenia dodatkowych środków finansowych.
4. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji niniejszego zamówienia. W przypadku nie skorzystania przez zamawiającego z prawa opcji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
5. Zamawiający uruchomi prawo opcji w przypadku konieczności kontynuowania naprawy dróg po wyczerpaniu zamówienia podstawowego oraz otrzymania środków finansowych na ten cel.
6. Zamówienie podstawowe oraz zamówienie z wykorzystaniem prawa opcji realizowane będzie sukcesywnie w czasie nie dłuższym niż w ciągu 7 dni (roboczych) od otrzymania pisemnego / mail/, telefonicznego zlecenia od Zamawiającego.
7. Dostawa będzie realizowana od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 do 14:30 samochodami samowyladowczymi.
8. Rozliczenie za dostarczony grys następować będzie na podstawie ceny jednostkowej wskazanej przez Wykonawcę w ofercie.
9. **Prawo opcji realizowane będzie na takich samych warunkach i terminach jak zamówienie podstawowe.**
10. Wymaga się aby oferowany grys pochodził w całości z przekruszenia skały bazaltowej ( struktura jednorodna, ziarno przełamane w 100%).
11. **Wymagania techniczne dla zamówienia podstawowego i rozszerzonego (takie same):**
  - 1) Grys frakcji 2-5mm , 5-8mm winien spełniać wymagania normy PN-EN-13043 oraz warunki techniczne WT-1 2014 „Kruszywa do mieszanek mineralno- asfaltowych i powierzchniowych utrwaleń na drogach

krajowych” ujętych w tablicy nr 26 (KR1-KR2), które zostały wprowadzone zarządzeniem Nr 46 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 25.09.2014 r.

**2) W szczególności grys o frakcjach 2-5 mm i 5-8 mm musi spełniać minimalne wymagania:**

- a) kruszywo łamane, płukane o frakcjach 2/5mm i 5/8 mm;
- b) tolerancja uziarnienia, odchylenia nie większe niż dla kategorii uziarnienia Gc90/20;
- c) zawartość pyłów, kategoria nie wyższa niż f1;
- d) kształt kruszywa- kategoria nie wyższa niż FI25 lub SI25;
- e) procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej - kategoria nie mniejsza niż C90/1;
- f) odporność na rozdrabnianie kruszywa kategoria nie wyższa niż LA25;
- g) odporność na polerowanie kategoria nie niższa niż PSV44;
- h) mrozoodporność kategoria nie wyższa niż FNaCl 7;
- i) kruszywo powinno wykazywać się adhezją do emulsji asfaltowych klasy C65 B3 PU/RC , C69 BP3 PU odpowiadającym warunkom normy PN-EN 13808 (lub równoważnej);

**12. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Wykonawca, Który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest zobowiązany wykazać, że oferowane materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.**

13. Przy każdej dostawie grys Wykonawca zobowiązany będzie okazać potwierdzenie jego zgodności z normą , o której mowa w pkt 11 lub równoważną.

14. Zamawiający w każdym czasie ma prawo kontroli ilości i jakości dostarczonego grys.

15. Zamawiający zastrzega możliwość kontrolnego ważenia , a w przypadku niezgodności koszty ważenia ponosi Wykonawca.

16. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.

17. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

18. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.

19. Wartość całego przedmiotu zamówienia musi zawierać cenę grys wraz z transportem do miejsca składowania.

**20. Termin wykonania zamówienia: 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

21. Ponadto warunki wykonania przedmiotu zamówienia określa wzór umowy, stanowiący Załącznik nr 4 do niniejszej specyfikacji.

22. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym w ilości nie mniejszej niż 10% ogólnej liczby pojazdów samochodowych (w rozumieniu art. . 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym – używanych przy realizacji tego zamówienia ( jeżeli dotyczy).

**Uwaga: Jeżeli łączna flota użytkowanych przy realizacji zadania publicznego pojazdów wynosi 4 lub mniej, nie ma potrzeby zapewniania udziałów pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym.**