

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Przedmiotem niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia jest dostawa soli drogowej z antyzbrylaczem do posypywania nawierzchni (w tym koszt zakupu, transportu, załadunek i rozładunek w miejscu dostawy), na teren Obwodu Drogowego w Popowie oraz Obwodu Drogowego w Trzciel w łącznej ilości: 1000 Mg.

1.2. Przewidywane orientacyjnie ilości dostaw soli drogowej na poszczególne Obwody: OD Trzciel – 550 Mg, OD Popowo – 450 Mg.

1.3. Przez dostawę należy rozumieć sprzedaż soli drogowej wraz z transportem i rozładunkiem na terenie Obwodów Drogowych niżej wskazanych w okresie trwania umowy.

Lokalizacja – Miejsce dostawy:

Obwód Drogowy w Trzciel – 66-320 Trzciel, droga krajowa nr 92, km 77+000

Kierownik OD - Jarosław Grelka – tel. kom. 606 717 815

Obwód Drogowy w Popowie – 66-350 Bledzew, Popowo (Skwierzyńskie),

Kierownik OD - Jerzy Załucki – tel. kom. 606 717 810

Sól będzie magazynowana na placu magazynowym pod przykryciem plandeką.

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE SOLI DROGOWEJ

2.1. Przedmiotem dostawy jest sól drogowa do przygotowania mieszanki z kruszywami w stanie sypkim.

2.2. Parametry soli drogowej

- 1) Zawartość NaCl - min. 90%
- 2) Zawartość wody – max. 3%
- 3) Zawartość żelazocyjanku potasu – min. 20,0mg/kg
- 4) Zawartość części nierozpuszczalnych w wodzie – max. 8%
- 5) Granulacja ziarna – powyżej 1,0mm – max. 2,5%
- poniżej 1,0mm – min. 97,5%
- 6) Forma handlowa – luzem
- 7) Pozostałe parametry:
 - a) Sól kamienna drogowa spełnia warunki normy PN-86/C-84081/02;

- b) Sól kamienna drogowa odpowiada podstawowym warunkom higienicznym – posiada Atest Higieniczny PZH lub równoważny;
- c) Sól kamienna drogowa posiada pozytywną opinię techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów lub inny równoważny dokument wystawiony przez podmiot uprawniony, potwierdzający możliwość stosowania soli do zimowego utrzymania nawierzchni;
- d) Sól kamienna drogowa posiada badania składu chemicznego i składu ziarnowego;
- e) Sól drogowa spełnia parametry określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 27 października 2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz.U. z 2005 r. nr 230 poz. 1960)

3. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOSTAW

3.1. Dostawca jest odpowiedzialny za jakość (zgodnie z wymaganiami OPZ) i terminowość dostarczonego materiału. Termin realizacji zamówienia wynosi: **3 miesiące od daty podpisania umowy.**

3.2. Realizacja dostaw:

- 1) Dostawca powinien wziąć pod uwagę, że Zamawiający pracuje od poniedziałku do piątku w godzinach od 7 do 15. Dostawy muszą być uzgodnione z Zamawiającym (Kierownikiem właściwego OD). Uzgodnione warunki dostawy Dostawca winien potwierdzić Zamawiającemu telefonicznie lub mailowo.
- 2) Pryzmowanie materiału dostarczonego przez Dostawcę leży po stronie Zamawiającego. W przypadku dostarczenia dostawy w innych godzinach niż wcześniej uzgodniono z właściwym Kierownikiem OD, dostawa może nie zostać przyjęta, nawet w przypadku jej złożenia na terenie OD, tj. wysypiania soli drogowej na terenie OD, bez prawa jakichkolwiek roszczeń ze strony Dostawcy.

3.3. Transport dostaw:

- 1) Materiał może być przewożony tylko samochodami samowyładowczymi z plandekami, sprawnymi technicznie.
- 2) Dostawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość przewożonego materiału, w szczególności na jego zawilgocenie oraz zezwolą na dokonanie rozładunku na danym OD.
- 3) Dostawca powinien dostosować się do obowiązujących ograniczeń odnośnie obciążeń osi pojazdu podczas transportu materiału po drogach publicznych.
- 4) Ilość i wydajność środków transportu winna gwarantować terminowość dostaw.

- 5) Do pełnego oczyszczenia skrzyni ładunkowej samochodu wskazane jest użycie ręcznych narzędzi takich jak łopaty, szpadle itp.

3.4. Odbiór dostaw

- 1) Odbiór dokonywany jest zgodnie z umową **po zakończeniu pełnej dostawy materiału tj. 1000 Mg.** Nie dopuszcza się, bez zgody Zamawiającego, możliwości wystawiania faktur częściowych dla danej dostawy.
- 2) Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru, stanowiący Załącznik nr 1 do OPZ wraz z dokumentem potwierdzającym dokonanie dostaw (dokument wydania WZ/zestawienie dokumentów WZ), podpisany przez osobę odpowiedzialną ze strony Zamawiającego i oświadczeniem Dostawcy o zgodności dostarczonego materiału z warunkami OPZ.

3.5. Kontrola dostaw

- 1) Zamawiający zastrzega, że w przypadkach wątpliwych może zlecić niezależnemu laboratorium badanie dostarczonej partii soli (próbek) w celu potwierdzenia posiadania wymaganych parametrów.
- 2) W przypadku potwierdzenia niezgodności wyników z wymaganiami określonymi w dokumentacji zamówienia, Zamawiający nakaże na koszt dostawcy usunąć sól o niewłaściwych parametrach oraz dostarczyć nową zamienną partię soli.
- 3) Wykonawca odbierze sól na własny koszt w ciągu 3 dni od dnia otrzymania powiadomienia od Zamawiającego o niezgodnej z normą jakości.
- 4) W przypadku potwierdzenia niewłaściwej jakości soli przez niezależne laboratorium Zamawiający obciąży kosztami przeprowadzonych badań dostawę poprzez wystawienie noty obciążającej Wykonawcę.

Załącznik 1 do OPZ – Protokół odbioru soli drogowej

PROTOKÓŁ ODBIORU SOLI DROGOWEJ

Spisany w dniu

1. Umowa nr
2. Charakterystyka odbieranych robót:
Zakup soli drogowej wraz z dostawą do Zarządu Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu do zimowego utrzymania dróg krajowych na terenie OD Trzciel i OD Popowo.
3. Odbierający:
.....
.....
4. Dostawy soli rozpoczęto:
5. Dostawy soli zakończono:
6. Po dokonaniu oględzin dostarczonych partii soli, przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, protokołów badań i pomiarów kontrolnych Odbierający stwierdza co następuje:
 - a) w zakresie terminowości wykonania zobowiązań umownych: zgodne/niezgodne*
 - b) w zakresie zgodności wykonanego odbioru z dokumentami kontraktowymi: zgodne/niezgodne*
 - c) w zakresie zgodności pod względem ilościowym odebrano:
OD Mg
OD Mg
OD Mg
OGÓŁEM ilość odebranej soli wynosi: Mg
7. W odbieranych dostawach soli nie stwierdzono/stwierdzono* wad.
8. Odbierający postanawia co następuje:
Uznać za odebrane dostawy soli do zimowego utrzymania dróg w ilościach zgodnych z zapisem w punkcie 6 ppkt. c) niniejszego protokołu odbioru dostaw na kwotę:
brutto:
słownie:
.....
9. Niniejszy dokument stanowi także oświadczenie Dostawcy o zgodności dostarczonego materiału z warunkami OPZ.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach. Protokół jest dokumentem wewnętrznym i stanowi podstawę do rozliczenia ilościowego i jakościowego dostarczonych materiałów (soli drogowej) do zimowego utrzymania dróg w Zarządzie Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu do zapłaty za dostawę soli w ilościach nim określonych Dostawcy

Obecni przy odbiorze:

Odbierający:

.....

.....

* niepotrzebne skreślić