

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **ZAKUP I DOSTAWA SOLI DROGOWEJ DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG**

#### **Spis treści**

1. WSTĘP
- 1.1 PRZEDMIOT SST
- 1.2 ZAKRES STOSOWANIA SST
- 1.3 ZAKRES PRAC OBJĘTYCH SST
- 1.4 OKREŚLENIA PODSTAWOWE
- 1.5 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOSTAWY
2. MATERIAŁY
3. SPRZĘT
4. TRANSPORT
5. WYKONANIE DOSTAWY
6. KONTROLA JAKOŚCI
7. OBMIAR MATERIAŁU
8. ODBIÓR DOSTAWY
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI
10. NORMY

#### **1. WSTĘP**

##### 1.1 Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące zakupu i dostawy soli drogowej do zimowego utrzymania dróg.

##### 1.2 Zakres stosowania SST.

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zleceniu i realizacji dostawy.

##### 1.3 Zakres prac objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania prac związanych z zakupem i dostawą soli drogowej do Powiatowego Zarządu Dróg w Pińczowie ul. Przemysłowa 3C; 28-400 Pińczów.

##### 1.4 Określenia podstawowe.

DR - sól drogowa zwykła

NABYWCA – Powiat Pińczowski

ODBIORCA – Powiatowy Zarząd Dróg w Pińczowie.

##### 1.5 Ogólne wymagania dotyczące dostawy.

Dostawca jest odpowiedzialny za jakość i terminowość dostarczonego materiału.

## **2. MATERIAŁY**

2.1 Sól kamienna, uzyskiwana ze złóż kopalnianych metodami górnictwymi, a następnie rozdrabniana.

2.2 Jako materiał objęty niniejszą specyfikacją ustala się:

a) skład chemiczny:

- chlorek sodu NaCl - min. 90,00 %,
- antyzbrylacz  $K_4Fe(CN)_6$  - min. 20,00 mg/kg,
- woda  $H_2O$  - max 3,00 %,
- części nierozpuszczalne w wodzie - max 8,00 %;

b) uziarnienie: 1 - 6 mm;

c) postać – produkt krystaliczny, sypki;

d) pozostałe wymagania dla soli zawarte są w normie PN-86/C-84081/02.

2.3 Oferowana sól musi posiadać aktualną opinię Instytutu Badawczego Dróg i Mostów stwierdzającą jej przydatność do zimowego utrzymania dróg oraz aktualny atest Państwowego Zakładu Higieny potwierdzający spełnienie wymagań higienicznych;

## **3. SPRZĘT**

Wskazane ręczne narzędzia do pełnego oczyszczenia skrzyni ładunkowej samochodu.

## **4. TRANSPORT**

4.1 Materiał może być przewożony samochodami samowładkowymi, sprawnymi technicznie.

4.2 Dostawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość przewożonego materiału, a w szczególności na jego zawilgocenie. Samochód kryty winien być zaplombowany.

4.3 Dostawca powinien dostosować się do obowiązujących ograniczeń odnośnie obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiału po drogach publicznych.

4.4 Ilość i wydajność środków transportu winna gwarantować wymaganą jakość materiału oraz terminowość wykonania dostaw.

## **5. WYKONANIE DOSTAWY**

5.1 Dostawy winny odbywać się na podstawie szczegółowego harmonogramu dostaw ustalonego i zatwierdzonego z osobą upoważnioną przez Odbiorcę do kontaktów z Dostawcą.

5.2 O przygotowaniu towaru do wysyłki Dostawca ma obowiązek zawiadomić Odbiorcę z 1 - dniowym wyprzedzeniem przed ustalonym terminem dostawy.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI**

6.1 Do każdej partii towaru powinien być dołączony atest (certyfikat).

6.2 Odbiorca dokonuje kontroli materiału pobierając do badania jedną próbkę na każdej dostawie materiału.

6.3 Badania wykonywane są przez Laboratorium Drogowe.

6.4 Badaniu podlega:

- wilgotność,
- zawartość soli,
- granulacja (ziarna pozostające na sicie i ziarna przechodzące przez sito).

6.5 Wszystkie badania będą prowadzone zgodnie z wymogami norm.

## **7. OBMIAR MATERIAŁU**

7.1 Jednostką obmiarową jest 1 Mg materiału.

7.2 Dostawca określa w dokumencie przewozowym tarę pojazdu i masę ładunku.

7.3 Odbierający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontrolnego ważenia pojazdu załadowanego solą przed przystąpieniem do rozładunku; a następnie do ważenia pojazdu po rozładunku; przeprowadzone ważenia pozwolą określić rzeczywiste ilości dostarczanej soli; Odbiorca przed rozładunkiem wskaże wykonawcy lokalizację przeprowadzenia ważenia;

## **8. ODBIÓR DOSTAWY**

8.1 Odbiór dokonywany jest zgodnie z warunkami kontraktu po zgłoszeniu dostawy przez Dostawcę.

8.2 Podstawą do oceny wykonanej dostawy są wyniki badań i pomiarów w zakresie i ilości określonej niniejszą SST.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

9.1 Płatność za 1Mg dostarczonego materiału zgodnego z obmiarem i oceną materiału na podstawie wyników badań laboratoryjnych.

## **10. NORMY**

10.1 Norma - PN-86/C-84081/02

10.2 Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do określonych, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne”, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązanie równoważne jest także dopuszczalne w sytuacji, gdyby wyraz „równoważny” lub „równoważne” nie znalazło się w opisie przedmiotu zamówienia;

Równoważność polega na możliwości zaoferowania przedmiotu zamówienia o nie gorszych wymaganiach normatywnych; podane w opisie przedmiotu zamówienia normy należy rozumieć jako preferowany typ w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych; nie są one wiążące i można dostarczyć przedmiot zamówienia równoważny, który spełnia co najmniej takie same lub lepsze normy, będzie tożsamy tematycznie i o takim samym przeznaczeniu oraz nie obniży określonych w opisie przedmiotu zamówienia standardów;