

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot.:

### **„ZAKUP I DOSTAWA SOLI DROGOWEJ KAMIENNEJ „DR” (Z ANTYZBRYLACZEM) Z PRZEZNACZENIEM DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI NA DROGACH PRZY ZIMOWYM UTRZYMANIU DRÓG POWIATOWYCH I WOJEWÓDZKICH UTRZYMYWANYCH PRZEZ POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W MYSZKOWIE W SEZONIE ZIMOWYM 2017/2018”**

#### 1. WSTĘP

##### 1.1 Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia są wymagania dotyczące zakupu i dostawy soli drogowej kamiennej „DR” luzem z antyzbrylaczem przeznaczonej do zwalczania śliskości na drogach przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych i wojewódzkich utrzymywanych przez Powiatowy Zarząd Dróg w Myszkowie w sezonie zimowym 2017/2018.

##### 1.2 Zakres stosowania SST.

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zleceniu i realizacji dostawy soli drogowej kamiennej „DR” (z antyzbrylaczem) do wykorzystania przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych i wojewódzkich w sezonie zimowym 2017/2018.

##### 1.3 Zakres prac objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania prac związanych ze sprzedażą i dostawą soli drogowej kamiennej „DR” (z antyzbrylaczem) na skład magazynowy znajdującego się na terenie siedziby Powiatowego Zarządu Dróg w Myszkowie z/s w Żarkach przy ul. Myszkowskiej 59, 42-310 Żarki, powiat myszkowski, woj. śląskie.

##### 1.4 Określenia podstawowe.

**DOSTAWCA** – Wykonawca dostaw

**ODBIORCA** – Powiatowy Zarząd Dróg w Myszkowie z/s w Żarkach, ul. Myszkowska 59, 42-310 Żarki  
woj. śląskie, powiat myszkowski

##### 1.5 Ogólne wymagania dotyczące dostawy.

Dostawca jest odpowiedzialny za jakość i terminowość dostarczanego materiału.

#### 2. MATERIAŁY

2.1 **SÓL DROGOWA KAMIENNA „DR”( z antyzbrylaczem)** , jako materiał objęty niniejszą specyfikacją musi spełniać następujące wymagania:

2.1.1 Dostarczana sól drogowa kamienna powinna posiadać naturalne dodatki chlorków potasu, magnezu i wapnia oraz posiadać wysoką skuteczność rozpuszczania pokrywy śnieżnolodowej.

2.1.2 Dostarczana sól powinna spełniać określone normy i posiadać parametry jakościowe :

a) Jakość soli drogowej kamiennej powinna spełniać warunki wg normy PN – 86/C – 84081/02,

b) Ponadto powinna posiadać następujące parametry:

- zawartość wody wg PN – 80/C – 84081/20 max. do 2 %,

- zawartość subst. nierozpuszczalnych wg PN – 80/C – 84081/21 max. do 2,5 %,

- zawartość NaCl wg PN – 80/C – 84081/31 min. 94 %,

- zawartość CaCL<sub>2</sub> wg PN – 80/C – 84081/25,

- zawartość MgCL<sub>2</sub> wg PN – 80/C – 84081/25,

- zawartość siarczanów wg PN – 80/C – 84081/32,

- posiadać skład ziarnowy wg PN – 80/C – 84081/10.

c) sól drogowa powinna odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym ( Atest Higieniczny PZH ) – wymagane jest dołączenie do oferty Atestu Higienicznego – Państwowego Zakładu Higieny,

d) sól powinna posiadać pozytywną opinię Instytutu Badawczego Dróg i Mostów – wymagane jest załączenie do oferty pozytywną opinię Instytutu Badawczego Dróg i Mostów dla dostarczanej soli drogowej.

### **3. SPRZĘT**

3. 1. Wskazane ręczne narzędzia do ręcznego oczyszczenia skrzyni ładunkowej.

### **4. TRANSPORT**

4.1 Materiał musi być przewożony samochodami samowyladowczymi, sprawnymi technicznie.

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

4.3 Ilość i wydajność środków transportu musi gwarantować terminowość wykonania dostaw.

### **5. WYKONANIE DOSTAWY**

5.1 Dostawy soli drogowej będą odbywały się sukcesywnie według potrzeb Zamawiającego, w następujących terminach i zakresie:

- dostawa 1000 Mg soli drogowej – od dnia podpisania Umowy do dnia 31.10.2017 r.
- dostawy można realizować w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup>-14<sup>30</sup>

Sól drogową kamienną „DR” należy dostarczyć luzem samochodami samowyladowczymi na bazę Powiatowego Zarządu Dróg w Myszkowie z/s w Żarkach przy ul. Myszkowska 59, 42-310 Żarki, woj. śląskie, powiat myszkowski.

5.2 Wielkość i terminy dostarczenia każdej partii soli drogowej wynikać będą z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego po uprzednim powiadomieniu telefonicznym lub fax-em.

5.3 Dostawca każdorazowo zobowiązany jest do realizacji części zamówienia w ciągu dwóch dni od momentu złożenia zamówienia.

5.4 O przygotowaniu towaru do wysyłki Dostawca ma obowiązek zawiadomić Odbiorcę przed ustalonym terminem dostawy.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI**

Odbiorca ma prawo dokonać kontroli towaru pobierając próbkę do badania. Badanie zostanie zlecone niezależnemu Laboratorium, a koszty pokryje Dostawca.

### **7. OBMIAR MATERIAŁU**

7.1 Jednostka obmiarowa jest 1 Mg (tona) materiału.

7.2. Dostawca potwierdza wagę transportu dostarczonej soli drogowej z kopalni lub innego punktu odbioru poprzez dostarczenie dokumentów przewozowych (kwitów) określanych wagę Netto i Brutto oraz tarę pojazdu.

7.3. Odbierający zastrzega sobie prawo do wykonania kontrolnych ważeń pojazdu z dostarczonym materiałem na wadze atestowanej zlokalizowanej od miejsca rozładunku w odległości do 10 km. Częstotliwość kontroli określa się w przedziale do 10 kontroli na każde 500 Mg dostarczonej soli drogowej. Koszty dojazdu oraz koszty ważenia pokrywa Wykonawca.

### **8. ODBIÓR DOSTAWY**

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

### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Płatność za 1 Mg (tonę) dostarczonego materiału zgodnego z obmiarem i oceną materiału.