

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY PIASKU

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące dostaw piasku na potrzeby Powiatowego Zarządu Dróg w Częstochowie do zwalczania śliskości na drogach powiatowych i wojewódzkich w sezonie zimowym 2019/2020.

1.2. ZAKRES STOSOWANIA SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu robót wymienionych w pkt 1.1.

1.3. ZAKRES DOSTAW OBJĘTYCH SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu sprawne wykonanie dostaw piasku na plac Obwodu Drogowego Nr 1 w Rudnikach na ulicę Dworcową 26 w Rudnikach, na plac Obwodu Drogowego Nr 2 w Koniecpolu na ulicę Słowackiego 84 i na plac punktu podległego pod Obwód Drogowy Nr 2 w Koniecpolu w m. Julianka oraz na plac Obwodu Drogowego Nr 3 w Poczesnej na ulicę Bociania Górka 19 w Poczesnej (odpowiednio do zadania).

1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE

ODM – Obwód Drogowo-Mostowy

DOSTAWCA – Wykonawca dostaw

ODBIORCA – Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie

1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOSTAWY

Dostawca jest odpowiedzialny za jakość i terminowość dostarczanego materiału.

2. MATERIAŁY

2.1. Jako materiał – **piasek** - objęty niniejszą specyfikacją musi spełniać następujące wymagania:

- 1) zawartość ziaren mniejszych niż **0,063 mm**, nie więcej niż 5%,
- 2) uziarnienie do 2 mm, nadziarna nie więcej niż 15% (nie dopuszcza się w nadziarnie ziaren większych od 4mm),
- 3) nie może być zanieczyszczony związkami organicznymi jak. np. trawa, szczątki korzeni, konarów itp. – barwa żółta,
- 4) nie może zawierać żadnych zanieczyszczeń gliniastych lub ilastych,
- 5) wskaźnik piaskowy ma być większy niż 65%.
- 6) **wilgotność piasku do 5%**

2.2. Piasek powinien posiadać badanie techniczne z 2019 roku ze wskazaniem źródła pochodzenia.

2.3. Pozostałe wymagania dla piasku gat. II zawarte są w PN-EN 13043.

2.4. **Piasek w dniu dostawy nie powinien być zbrylony na skutek niskich temperatur. Bryły w piasku będą traktowane jak uziarnienie powyżej 4 mm.**

3. SPRZĘT

Nie dotyczy

4. TRANSPORT

4.1. Transport samochodowy wysokotonażowy, wyposażony w zabezpieczenia przed opadami atmosferycznymi.

4.2. Materiał może być przewożony samochodami samowyładowczymi, sprawnymi technicznie.

4.3. Wymagania dotyczące rozładunku: wyładunek dowolny.

4.4. Przy ruchu po drogach publicznych samochody powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego tj. ubezpieczenia pojazdów, dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiaru ładunków i innych parametrów technicznych.

4.5. Ilość i wydajność środków transportu winna gwarantować terminowość wykonania dostaw.

5. WYKONANIE DOSTAW

5.1. USTALENIA OGÓLNE

5.1.1. Zamówienie będzie składane partiami, których wielkości określał będzie Zamawiający zgodnie ze swoim zapotrzebowaniem. Informacja o wielkości partii przekazywana będzie wykonawcy faksem.

5.1.2. Określa się następujące terminy dostaw partii piasku :

- 1) dostawa partii piasku w ilości do 400 Mg w terminie dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem świąt od godziny 7:00-15:00) od wysłania powiadomienia,
 - 2) dostawa partii piasku w ilości powyżej 400 Mg w terminie dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem świąt od godziny 7:00-15:00) od wysłania powiadomienia,
- 5.1.3. Dostarczona partia materiału powinna być zgodna z zamówieniem.
- 5.1.4. O przygotowaniu towaru do wysyłki Dostawca ma obowiązek zawiadomić Odbiorcę (ODM) z 1-dniowym wyprzedzeniem przed ustalonym terminem dostawy.
- 5.1.5. Realizacja zamówienia: od dnia podpisania umowy do 30 kwietnia 2019.

6. KONTROLA JAKOŚCI DOSTAW

- 6.1. Zamawiający ocenia stan fizyczny dostawy i w przypadku podejrzenia, że materiał nie spełnia wymagań SST pobiera próbki i przesyła do zbadania w niezależnym laboratorium. O fakcie pobrania próbek Zamawiający w tym samym dniu informuje Wykonawcę dostawy. Koszty badań pokrywa Dostawca jeśli przebadany materiał nie spełnia wymagań SST. Należy każdorazowo określić jaką partię materiału reprezentuje pobrana próbka.
- 6.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wykorzystania dostarczonego piasku nie spełniającego wymogów SST do prowadzenia akcji zimowej w przypadku takiej konieczności. W takim przypadku wynagrodzenie za dostawę będzie pomniejszone o karę za nienależyte wykonanie umowy. W pozostałych przypadkach Dostawca ma obowiązek zabrania na swój koszt piasku nie spełniającego wymogów SST z terenu bazy poszczególnych Obwodów Drogowych w ciągu 2 dni/48 godzin od chwili wysłania do niego badań laboratoryjnych. W przypadku nie odebrania piasku w tym terminie Zamawiający usunie dostarczony piasek kosztami obciążając Dostawcę. W takim przypadku Zamawiający nie zapłaci za dostawę piasku nie spełniającego wymogów SST a Wykonawca nie będzie rościł z tego tytułu zapłaty od Zamawiającego.

7. OBMIAR DOSTAW

Jednostką obmiarową dostawy piasku jest 1 Mg

8. ODBIÓR DOSTAW

- 8.1. Odbiór dostawy polega na stwierdzeniu zgodności dostawy z dokumentem przewozowym.
- 8.2. Podstawą do oceny wykonanej dostawy są: obmiar i zgodność jakości materiału z wymaganiami niniejszej SST.
- 8.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo wrywkowego sprawdzenia ilości dostarczonej partii materiału z dokumentem WZ poprzez skierowanie samochodu z dostarczaną partią materiału na wagę, na koszt Wykonawcy.
- 8.4. Dostawy są ilościami przewidywanymi ich ilość może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w zależności od potrzeb Zamawiającego.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

- 9.1. Płatność za dostarczony piasek dokonywana będzie na podstawie potwierdzonej przez PZD kopii faktury lub dokumentu przewozowego.
- 9.2. Termin płatności liczony będzie od daty dostarczenia faktury do PZD w Częstochowie.
- 9.3. Cena dostawy obejmuje piasek wraz z transportem i rozładunkiem na plac Obwodu Drogowego Nr 1 w Rudnikach na ulicę Dworcową 26 w Rudnikach, na plac Obwodu Drogowego Nr 2 w Koniecpolu na ul. Słowackiego 84 i na plac punktu podległego pod Obwód Drogowy Nr 2 w Koniecpolu w m. Julianka oraz na plac Obwodu Drogowego Nr 3 w Poczesnej na ulicę Bociania Górka 19 w Poczesnej (odpowiednio do zadania).

10. PRZEPISY ZWIĄZANE.

PN-EN 13043:2004