

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 2020/2021.

1.2. ZAKRES STOSOWANIA SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu 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 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 2020 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 samowładkowymi, 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 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