**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa piasku płukanego o granulacji ziaren do 2mm**, realizowana środkami transportowymi Wykonawcy.

**1. Warunki dostawy piasku:**

1. Termin dostawy: od dnia podpisania umowy do 31 lipca 2019 r., poprzez sukcesywne dostawy piasku wykonywane przez Wykonawcę zgodnie z zapotrzebowaniem składanym na bieżąco przez Zamawiającego.
2. Miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego, Jastrzębie-Zdrój, ul. Dworcowa 17D.
3. Wielkość dostawy: nie mniej niż 1250 i nie więcej niż 1600 ton.

**2. Warunki odbioru piasku:**

1. Każdy transport piasku będzie przez Zamawiającego ważony na wadze towarowej (model Rhewa 82) znajdującej się na zapleczu siedziby Zamawiającego.
2. Każdy transport piasku będzie przez Zamawiającego badany pod względem wilgotności za pomocą wilgotnościomierza Zamawiającego typu LB-798 z panelem odczytowym LB-796P, metodą pojemnościową.
3. Pomiar wilgotności piasku będzie dokonywany bezpośrednio po każdym rozładunku. Próbki pobierane będą na wysokości ok. 1,0m mierzonej od podłoża, w trzech różnych punktach usypanej pryzmy piasku tj. od czoła i po obu przeciwległych bokach. Próbki pobierane będą przez przedstawiciela Zamawiającego w obecności kierowcy lub innej osoby wyznaczonej do tego celu przez Wykonawcę.
4. Wyniki ważenia oraz pomiaru wilgotności piasku będą zapisywane na dokumencie dostawy (dostarczonym przez Wykonawcę w oryginale i kopii) i potwierdzone czytelnym podpisem przez przedstawiciela Zamawiającego oraz kierowcę lub inną osobę wyznaczoną do tego celu przez Wykonawcę. Oryginał dokumentu dostawy piasku pozostaje u Zamawiającego, kopię otrzymuje Wykonawca.

**3. Sposób obliczenia ilości dostarczonego piasku:**

1. **Waga początkowa** dostarczonego podczas każdego transportu piasku, obliczana będzie jako różnica wagi samochodu z ładunkiem i bez ładunku.
2. Wilgotność (zawartość wody) w dostarczonym przez Wykonawcę piasku nie może przekroczyć 8%, zgodnie z pomiarami wilgotnościomierzem jako średnia arytmetyczna z każdych trzech pomiarów przeprowadzonych indywidualnie przy każdym transporcie.
3. W przypadku kiedy w/w średnia arytmetyczna z trzech kolejnych pomiarów przekroczy 8% , waga początkowa dostarczonego piasku będzie pomniejszona o procentową wartość tego przekroczenia, np.:

*- waga początkowa dostarczonego piasku 24 tony,*

*- pierwszy pomiar wilgotności 11%,*

*- drugi pomiar wilgotności 5%,*

*- trzeci pomiar wilgotności 13%*

*średnia arytmetyczna wilgotności 11%+5%+13%*

= 9,67%

 *3*

*czyli wartość przekroczenia ponad 8% wynosi 1,67% .*

*Waga skorygowana piasku, o wartość przekroczenia wynosi:*

 *24 tony – 24 tony x 1,67% = 23,6 tony*

*Do dalszego rozliczenia ilości dostarczonego piasku Zamawiający przyjmuje wagę skorygowaną jak wyżej.*

1. W przypadku kiedy w/w średnia arytmetyczna z trzech kolejnych pomiarów nie przekroczy wartości 8%, wagę skorygowaną przyjmuje się równą wadze początkowej uzyskanej w trakcie ważenia u Zamawiającego.

**4. Rozliczenie dostaw piasku:**

1. Zamawiający dopuszcza trzy rozliczenia częściowe dostaw piasku.
2. Rozliczenie dostaw piasku odbędzie się na podstawie tabelarycznego zestawienia. Wzór tabelarycznego zestawienia dostaw piasku zawarty jest w załączniku nr 1 do wzoru umowy (protokół odbioru dostaw).
3. Zestawienie dostaw piasku według w/w wzoru sporządza Zamawiający i jest ono podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za dostarczony piasek.
4. Wartość dostaw oblicza się jako ilość dostarczonego piasku według wag skorygowanych (kolumna 9 w/w zestawienia tabelarycznego) pomnożona przez zaoferowaną przez Wykonawcę cenę 1 tony piasku.
5. Powyższe tabelaryczne zestawienie dostaw piasku stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru dostaw piasku i zawarte jest ono w załączniku nr 1 do wzoru umowy.
6. Zapłata należności za dostarczony piasek nastąpi przelewem w terminie 21 dni od daty dostarczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.