**Wymagania techniczne i technologiczne**:

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy piasku do piasecznic układów hamulcowych wagonów tramwajowych, w zakresie określonym poniżej.
2. Zakres zamówienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr pozycji Zamawiającego** | **Nazwa pozycji** | **J.m.** | **Ilość** |
| 1 | YY14054503ZZ | Piasek do piasecznic układów  hamulcowych wagonów tramwajowych | t | **2 000** |

1. Ilości podane powyżej określają szacunkowe potrzeby w okresie **24 miesięcy** od daty podpisania umowy i nie stanowią zobowiązania dla Zamawiającego, ani podstawy do dochodzenia roszczeń odszkodowawczych przez Wykonawcę.
2. **Wymagania techniczne i technologiczne**:
   1. Oferowany produkt musi spełniać wymagania jakościowe piasku zgodne z normą Deutsche Bahn AG BN 918224. Wykonawca potwierdza spełnienie w/w warunku oświadczeniem oraz badaniami laboratoryjnymi potwierdzającymi jakość piasku zgodnie ze specyfikacją Kolei Federalnych (Bundesbahnspezifijation) DTL 918224.
   2. Dostawa piasku odbywa się autocysterną ze sprzętem umożliwiającym napełnienie zbiornika o poj. 30m3 i wys. ok. 10m, wyposażoną we własny kompresor. Przed każdym napełnieniem autocysterny piaskiem konieczne jest umycie i wysuszenie wnętrza cysterny w pojeździe.
   3. Specyfikacja złącza tankowania - szybkozłącze strażackie 4 cale.
   4. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę kosztami napraw urządzenia do dystrybucji piasku firmy KLEIN lub firmy CORAIL w przypadku jego uszkodzenia, spowodowanego niewłaściwą jakością dostarczonego piasku.
   5. Zamawiający ma prawo pobrać przy każdej dostawie przedmiotu zamówienia 3 (trzy) próbki piasku z różnych miejsc cysterny i skierowania ich do zbadania w uprawnionej, niezależnej jednostce badawczej. W przypadku nie spełnienia przez piasek norm jakościowych określonych w pkt 4.1, koszt badania pokrywa Wykonawca.
3. Wykonawca przy każdej dostawie piasku składa dokument potwierdzający wykonanie usługi mycia/ czyszczenia cysterny przed jej napełnieniem, wystawiony przez podmiot wykonujący usługę mycia/czyszczenia cysterny.