Załącznik nr 1.1. do Zapytania Ofertowego

Specyfikacja Techniczna Przedmiotu Zamówienia – Część 1: Mobilne urządzenie przesiewająco-odwadniające – 1 kpl.

Mobilne urządzenie przesiewająco-odwadniające jest zasilane wyłącznie energią elektryczną.

Wydajność min. 160 t/ godz. przy produkcji frakcji żwirowych 2/8, 8/16 i powyżej 16 mm
Rozmiar pokładu min. 1400 x 4 800mm
Urządzenie wyposażone w silniki elektryczne, bez bezpośredniej emisji spalin
Przesiewacz Dwupokładowy
Pojemność kosza zasypowego min. 8 m3
Szerokość taśmy podającej minimum 1100 mm
Komplet musi składać się z następujących elementów:

1. Przesiewacza,
2. Kosza zasypowego,
3. Przenośnika taśmowego,
4. Sterującego wyposażenia elektrycznego,
5. Zamontowana na przesiewaczu instalacja zraszająca,
6. Instalacja odwadniająca.

Uzyskiwany żwir płukany w trzech frakcjach: 2–8 mm, 8–16 mm i powyżej 16 mm.

Parametry środowiskowe:

1. Urządzenie zasilane wyłącznie energią elektryczną – brak bezpośredniej emisji spalin w miejscu pracy urządzenia.
2. Urządzenie powinno posiadać system sterowania umożliwiający dostosowanie pracy poszczególnych podzespołów do aktualnego obciążenia, ograniczający nieuzasadnione zużycie energii elektrycznej.
3. Zastosowane silniki elektryczne powinny charakteryzować się wysoką sprawnością energetyczną, odpowiednią dla danego rodzaju i mocy napędu.
4. Konstrukcja urządzenia powinna umożliwiać ograniczenie strat przetwarzanego materiału podczas procesu przesiewania i odwadniania.

5. Urządzenie powinno umożliwiać efektywne odwadnianie materiału, ograniczające ilość wody pozostającej w produkcie po zakończeniu procesu technologicznego.
6. Urządzenie powinno być wykonane z trwałych materiałów oraz posiadać konstrukcję umożliwiającą wymianę i naprawę podstawowych elementów eksploatacyjnych, wydłużającą okres użytkowania urządzenia i ograniczającą powstawanie odpadów.