

Załącznik nr 5

Zamawiający:

Vossloh Skamo Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 18a,
63-460 Nowe Skalmierzyce

Specyfikacja techniczna zamówienia do zapytania ofertowego nr 01/06/2022

Szczegółowa specyfikacja techniczna zamówienia dotyczy zapytania ofertowego nr 01/06/2022 z dnia 13.06.2022 r. opublikowanego w bazie konkurencyjności na realizację zadania pt.: „Dostarczenie silosów”, w ramach projektu pn.: „Opracowanie innowacyjnego procesu produkcyjnego nowego podkładu kolejowego z unikatowej mieszanki tworzywa sztucznego i piasku”. Projekt realizowany w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

I. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia:

1. Szczegółowe wymagania dla przedmiotu zamówienia tj. silosów:

- a) Pojemność silosów:
 - i. na piasek - 2 x 60-80m³ o maksymalnej wysokości do 9 m.
 - ii. na granulat - 2 x 60-80m³.
- b) Wysokość wysypu 900-1500 mm.
- c) Lej musi być wymienny ze względu na zużycie.
- d) Lej musi być wykonany ze stali odpornej na ścieranie i musi istnieć możliwość jego wymiany ze względu na zużycie.
- e) Instalacja do pneumatycznego załadunku silosów.
- f) System zapobiegania przewężeniom i zatorom podajników.
- g) Połączenie silos – ciężarówka.
- h) Kompresor do rozładunku dostaw.
- i) Włącznik zwalniający do napełniania silosów.
- j) Drabina do silosu z zabezpieczeniem przed upadkiem i poręczą na całym dachu.
- k) Wskaźnik poziomu napełnienia. Czujnik min, max i pomiar liniowy.
- l) Otwór rewizyjny.
- m) Wentylacja z samoczyszczącym filtrem odpylającym.
- n) Montaż, uruchomienie i szkolenie z obsługi.

2. Pozostałe wymagania dla przedmiotu zamówienia:

- a) Dopuszczenie CE:
 - Dokumentacja DTR, instrukcja obsługi w języku polskim.
 - Oznaczenia i opisy przycisków sterujących w języku polskim.
 - Piktogramy zgodnie z CE.
- b) Dokumentacja projektowa / Wytyczne dotyczące fundamentów żelbetowych wraz z zakotwieniem silosów.
- c) Wymagany okres gwarancji oraz rękojmi to minimum 24 miesiące od momentu pomyślnego odbioru maszyny u zamawiającego.
- d) Urządzenie powinno posiadać łączność z centralną jednostką sterującą kompatybilną z Siemens S7 lub podobnym.

3. Szkolenie:

- a) Po dokonaniu odbioru technicznego, Wykonawca przeszkoli osoby wskazane przez Zamawiającego w obsłudze i konserwacji urządzenia będącego przedmiotem zamówienia.
- b) Przeszkolenie obejmować będzie zajęcia teoretyczne i praktycznych. Liczbę godzin szkolenia w podziale na zajęcia praktyczne i teoretyczne proponuje Wykonawca na etapie podpisywania umowy.
- c) Wykonawca zobowiązany będzie sprawdzić, czy osoby szkolone przyswoiły sobie wiedzę i umiejętności w stopniu wystarczający do prawidłowej obsługi i konserwacji urządzenia będącego przedmiotem zamówienia.