



Zamawiający:

Politechnika Lubelska
ul. Nadbystrzycka 38D
20-618 Lublin, woj. Lubelskie
tel. 081 538 46 00

Lublin dn. 13.10.2022 r.

Znak sprawy: KZA-3/755/WM-KOPM/2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa mieszarki krążnikowej laboratoryjnej z montażem, uruchomieniem i szkoleniem

Mieszarka krążnikowa laboratoryjna o poniższej specyfikacji:

Mieszarka laboratoryjna przeznaczona jest do: sporządzania mas formierskich oraz do rozdrabniania i mielenia materiałów ceramicznych, których twardość jest mniejsza od 5 wg skali Mosha. Urządzenie służy do mieszania pierwotnego lub wtórnego piasku odlewniczego, jak również do wytwarzania syntetycznych mieszanin laboratoryjnych.

- dopuszczalne napełnienie, co najmniej misy 6 kg
- szerokość krążników, co najmniej 70 mm
- masa krążnika w głowicy I i II, co najmniej 11.5 kg
- masa krążnika w głowicy III, co najmniej 30.0 kg
- zakres regulacji docisku, co najmniej 115 - 330 N
- pojemność zbiornika na wodę, co najmniej 0.3 dm³
- regulowane obroty zespołu mieszającego, co najmniej w zakresie 20-60 obr/min
- napięcie zasilania 230V
- tryby pracy ręczny i automatyczny (przełączane z klawiatury)
- masa mieszarki nie większa niż 130 kg

Załącznik Nr 1

Urządzenie musi spełniać wymogi CE, potwierdzone dołączonym certyfikatem CE. Dostawca musi dostarczyć instrukcję obsługi dla użytkownika w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej zawierającą szczegółowy opis, sposób użytkowania oraz zasady bezpieczeństwa.

Gwarancja na wszystkie elementy urządzeń będących przedmiotem postępowania, co najmniej 24 miesiące od dnia podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego. Serwis gwarancyjny musi być świadczony przez autoryzowany serwis producenta. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie rozumiany, jako dojazd serwisanta do siedziby Zamawiającego licząc dni robocze to maksymalnie 10 dni. Zapewnienie urządzenia zastępczego o co najmniej równoważnych parametrach technicznych w przypadku naprawy dłuższej niż 30 dni roboczych.

Szkolenie w zakresie obsługi urządzenia przeprowadzone w języku polskim w siedzibie Zamawiającego w wymiarze jednego dnia roboczego dla 10 pracowników wskazanych przez Zamawiającego w uzgodnionym terminie (maks. do 15 dni od dnia dostarczenia urządzenia) potwierdzone stosownym zaświadczeniem.

Dostawca dokona **instalacji oraz uruchomienia urządzenia** w laboratorium, podczas którego zostanie sprawdzona prawidłowość działania przez Zamawiającego.

Wymagania Zamawiającego:

1. Dostawa na poniższy adres:

Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii,
ul. Nadbystrzycka 36 C,
20-618 Lublin
Laboratorium 108

2. Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od daty złożenia zamówienia