

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 4 sztuk zatapialnych mieszadeł UMG80/229/4 produkcji REDOR Sp. z o.o.

1. Warunki ogólne dotyczące mieszadeł:

- urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, rok produkcji 2026,
- gwarancja minimalna: 24 miesiące od daty dostawy;
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski;
- klasa izolacji silnika oraz stopień ochrony silnika ZGODNY Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI;
- mieszadła wyposażone w zintegrowany uchwyt do osadzania na prowadnicy o wymiarach 100 x 100 mm wraz z urządzeniami wykonawca dostarczy następującą dokumentację:
 - dokumentację techniczno-ruchową w tym instrukcję obsługi w języku polskim,
 - kartę gwarancyjną,
 - deklarację zgodności obejmującą dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim.

2. Dane szczegółowe dotyczące mieszadeł.

Dane hydrauliczne:

- środowisko pracy: ścieki komunalne, osad surowy nieodwodniony,
- maksymalna głębokość pracy do 5 m
- temperatura medium do 20° C
- mieszadła wyposażone w 2 łopatkowe, samooczyszczające się śmigło

Silnik, osprzęt:

- sprawność silnika nie mniej niż 80 %
- średnica wirnika: 800 [mm]
- obroty wirnika: 229.5 [1/min]
- moc mieszania P1: 2.48 [kW]
- moc silnika(nominalna): 4.0 [kW]
- częstotliwość: 50.0 [Hz]
- prąd znamionowy (400V) 8.9 [A]
- prędkość obrotowa silnika: 1425 [1/min]
- zabezpieczenia: czujnik termiczny w stojanie; czujnik wycieku oleju w komorze buforowej,

Wykonanie:

- korpus silnika: żeliwo GCD250
- masa: ok. 130 [kg]
- materiał śmigła: żywica epoksydowa Epidian + włókno szklane (laminat)
- śmigło zamocowane na wale za pomocą wieloklinu,
- przekładnia jednostopniowa planetarna,
- W komplecie: przewód wodoodporny 10 m i moduł kontrolny ME2
- Uszczelnienie: uszczelnienia mechaniczne SiC/SiC

Elementy instalacyjne

- ustawienie stacjonarne, głębokość zabudowy – do 5 m

- zintegrowany uchwyt / sanie do osadzania na prowadnicy o wymiarach 100 x 100 mm
- zintegrowane z korpusem zabezpieczenie pod mieszadło wykonane z blachy ze stali kwasoodpornej 304L grubości min 8 mm
- przewód elektryczny długość 10 mb

W ramach umowy Wykonawca dostarczy 4 mieszadła zgodnie z powyższą specyfikacją.

Obowiązki Wykonawcy:

1. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy w termin do 10 tygodni od dnia podpisania umowy.
2. Dostawa loco oczyszczalnia ścieków w Polkowicach ul. Strefowa 11, 59-100 / Polkowice siedziba Zamawiającego ul. Henryka Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
3. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy na własny koszt oraz ryzyko.
4. Przyjęcie przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego. Do protokołu zostaną załączone instrukcje obsługi, certyfikaty, gwarancje.
5. Wykonawca przyjmie na siebie prawną i materialną odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego wywiązywania się z umowy, w tym roszczenia odszkodowawcze wynikające z prawomocnych orzeczeń sądowych, łącznie z wszelkimi z tego tytułu kosztami, które mogłyby być skierowane do Zamawiającego, pracowników i innych osób działających w imieniu Zamawiającego.
6. Podpisanie protokołu zdawczo odbiorczego stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy w przypadku, kiedy przedmiot umowy nie odpowiada treści zamówienia oraz nie posiada wymaganych dokumentów.
8. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z treścią zamówienia, Wykonawca dostarczy przedmiot umowy odpowiadający zamówieniu w terminie 3 dni od protokolarnego stwierdzenia powyższych faktów. W takim przypadku za termin dostawy uznany będzie termin dostawy przedmiotu umowy zgodnego z zamówieniem.