



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Mieszalnik – 1 szt.

1. Ogólny opis zamówienia

Postępowanie obejmuje dostarczenie nowego mieszalnika w celu modyfikacji technologii produkcji emulsji i past zabezpieczających formy przed przyklejaniem betonu.

2. Wymagane parametry techniczne:

- a) zbiornik próżniowy o pojemności całkowitej – ok. 375 l; pojemność robocza ok. 300 l
- b) mieszalnik wyposażony w mieszadło śmigłowe, zakres obrotów do 1445RPM
- c) napęd mieszadła max 4,6 kW
- d) falownik.

Do oferty należy dołączyć analizę numeryczną CFD wykonaną dla geometrycznie podobnego do oferowanego mieszalnika o objętości min. 50l, potwierdzającą prędkości elementarnej cząstki płynu w układzie: mieszadło śmigłowe (dissolver) vs. mieszadło homogenizujące. Lepkość dynamiczna płynu w zakresie: około 100cP (+/-30cP), gęstość płynu 1,09 kg/dm³