



DZIAŁ APARATURY I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Nr referencyjny  
AAM/786/WF8/2026

Warszawa, 18.02.2026

**Załącznik nr 1 Rozeznanie rynku**

Zwracam się z prośbą o przesłanie informacji cenowych i technicznych na dostawę i instalację homogenizatora z wyposażeniem:

Homogenizator:

Ręczny homogenizator do homogenizacji próbek biomasy o małych objętościach od 250 – 1500 mL:

- silnik o mocy 140 W
- regulacja prędkości w zakresie 10 000 – 33 000 rpm
- objętość, maks. 2l (H<sub>2</sub>O)
- poziom hałasu bez końcówki, maks. [dB] 87
- zasilanie [V] 230V 50Hz
- waga [kg] 0,75
- wysokość [mm] 220
- średnica [mm] 53
- Klasa ochrony IP20
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Typ silnika DC, napędzane **silnikiem prądu stałego**

Końcówka:

Końcówka do homogenizatora mechanicznego

- średnica 17 mm
- długość 150 mm
- do obj. 250 - 1500 ml
- stal nierdzewna
- łożyska z PTFE (możliwość autoklawowania)
- przeznaczona do homogenizacji próbek o średniej lepkości

Termin składania informacji cenowych i technicznych: 20.02.2026 godz. 12:00

Adres składania informacji cenowych i technicznych: [olga.romanowska@wum.edu.pl](mailto:olga.romanowska@wum.edu.pl),  
[aam@wum.edu.pl](mailto:aam@wum.edu.pl)

Osoba do kontaktu: Olga Romanowska.