

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu ZZ/031/009/D/2026

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby projektu pn. „ Laboratory of Hydrogen Technologies Gdańsk Tech scalable and efficient electrolysis stack prototype” realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 114.

Kod klasyfikacji CPV: 38000000-5 drobnny sprzęt laboratoryjny optyczny i precyzyjny.

- 1) Zakrętki z septą z kauczuku naturalnego czerwono-pomarańczowy/TEF przezroczysty
Szt./Op.: 100 szt.
Ilość opakowań: 4
- 2) Fiolki z gwintem
Kolor: bezbarwne
Pojemność: 8 ml +/-1 ml
Śr. x wys.: 16,6 x 61 mm +/-1 mm
Śr. gwintu: 15 mm +/-1 mm
Szt./Op.: 100 szt.
Ilość opakowań: 2
- 3) Fiolki z gwintem
Kolor: bezbarwne
Pojemność: 12 ml +/-1 ml
Śr. x wys.: 18,5 x 66 mm +/-1 ml
Śr. gwintu: 15 mm +/-1 mm
Szt./Op.: 100 szt.
Ilość opakowań: 2

- 4) Fiolki w zestawie z zakrętką
Pojemność: 30 ml +/- 1 ml
Wys. x śr.: 75 x 27 mm +/- 1 mm
Śr. szyjki: 25 mm +/- 1 mm
Szt./Op.: 100 szt.
Ilość opakowań: 1
- 5) Fiolki z zakrętką
Pojemność: 10 ml +/- 1 ml
Wys. x śr.: 55 x 20 mm +/- 1 mm
Śr. szyjki: 18 mm +/- 1 mm
Szt./Op.: 100 szt.
Ilość opakowań: 1
- 6) Parafilm, film parafinowy
Szerokość: 100 mm +/- 1 mm
Długość: 75 m +/- 5 mm
Ilość: 1
- 7) Butelka laboratoryjna ze szkła Duran z zakrętką
Pojemność: 250 ml +/- 1 ml
Śr. x wys.: 70 x 143 mm +/- 1 mm
Gwint: GL45
Ilość sztuk: 12
- 8) Piknometr kalibrowany
Pojemność: 50 ml +/- 1 ml
Ilość sztuk: 2
- 9) Końcówki - typu Eppendorf - w worku
Kolor: bezbarwne
Pojemność: 1000-10000 μ l
Długość: 160,8 mm +/- 1 mm
Kod barwny: jasny niebieski
Stopień czystości: niesterylne
Szt./Op.: 100 szt.
Ilość: 1 opakowanie
- 10) Naczynie Dewara, nietłukące
Wysokość: 23,1 cm +/- 0,1 cm
Pojemność: 2 l
Średnica: 12,2 cm +/- 0,1 cm
Ilość: 1

- 11) Fiolki z zakrętką
Pojemność: 15 ml +/-1 ml
Wys. x śr.: 45 x 27 mm +/-1 mm
Śr. szyjki: 25 mm +/-1mm
Szt./Op.: 100 szt.
Ilość opakowań: 1

- 12) Lejek laboratoryjny 40mm
Materiał wyrobu: szkło borokrzemowe
Śr.: 40 mm +/-1 mm
Śr. szyjki: 6 mm +/-1 mm
Ilość: 3 szt.

- 13) Lejek laboratoryjny 60mm
Materiał wyrobu: szkło borokrzemowe
Śr.: 60 mm +/-1 mm
Śr. szyjki: 8 mm +/-1 mm
Ilość: 3 szt.

- 14) Lejek laboratoryjny 90 mm
Materiał wyrobu: szkło borokrzemowe
Śr.: 90 mm +/-1 mm
Śr. szyjki: 8 mm +/-2 mm
Ilość: 3 szt.

- 15) Lejek laboratoryjny 120mm
Materiał wyrobu: szkło
Śr.: 120 mm +/-5 mm
Śr. szyjki: 15 mm +/-1 mm
Ilość: 3 szt.

- 16) Kolba miarowa 50ml
Materiał wyrobu: szkło
Pojemność: 50 ml +/-1 mm
Korek: PP lub PE
Ilość: 5 szt.

- 17) Kolba miarowa 100ml
Materiał wyrobu: szkło
Pojemność: 100 ml +/-1 mm
Korek: PP lub PE
Ilość: 5 szt.

- 18) Kolba miarowa 250ml
Materiał wyrobu: szkło

Pojemność: 250 ml +/-1 mm

Korek: PP lub PE

Ilość: 5 szt.

19) Kolba miarowa 500ml

Materiał wyrobu: szkło

Pojemność: 500 ml +/-1 mm

Korek: PP lub PE

Ilość: 5 szt.

20) Kolba miarowa 1000ml

Materiał wyrobu: szkło

Pojemność: 1000 ml +/-1 mm

Korek: PP lub PE

Ilość: 5 szt.

21) Szalka Petriego 200 mm x 30 mm

Materiał wyrobu: szkło borokrzemowe lub równoważne

Grubość szkła: 1,9 mm +/-1 mm

Wysokość: 30 mm +/-1 mm

Średnica: 200 mm +/-10 mm

Pokrywa: dopasowana do zestawu

Odporne na nagłe zmiany temperatury

Ilość: 20 szt.

22) Końcówka do pipet uniwersalna 200 µl

Czystość: niesterylna

Pojemność: 200 µl

Opakowanie: worek, niezależnie od ilości sztuk w worku

Ilość sztuk: 3000 szt.

23) Końcówka do pipet uniwersalna 5000 µl

Czystość: niesterylna

Pojemność: 5000 µl

Opakowanie: worek, niezależnie od ilości sztuk w worku

Ilość sztuk: 500 szt.

24) Naczynko wagowe 7 ml

Wymiary: 41 x 41 x 8 mm +/-1 mm

Pojemność: 7 ml

Materiał wyrobu: PP / PE / PS

Ilość jednostek: 1000 szt.

25) Naczynko wagowe 100 ml

Wymiary: 89 x 89 x 25 mm +/-1 mm

Pojemność: 100 ml

Materiał wyrobu: PP / PE / PS

Ilość jednostek: 1000 szt.

26) Szalka Petriego 80 mm x 15 mm

Materiał wyrobu: szkło borokrzemowe lub równoważne

Grubość szkła: 1,9 mm +/-1 mm

Wysokość: 15 mm +/-1 mm

Średnica: 80 mm +/-5 mm

Pokrywka: dopasowana do zestawu

Odporne na nagłe zmiany temperatury

Ilość: 20 szt.