

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/093/009/D/2023

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa silikonowych węży do pomp perystaltycznych na potrzeby projektu iCLARE - Intelligent remediation system for removal of harmful contaminants in water using modified reticulated vitreous carbon foams NOR/POLNOR/i-CLARE/0038/2019-00, finansowanego z NCBiR, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

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 116.

Zamawiający wymaga, aby Przedmiot zamówienia w każdej części postępowania był fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 44165100-5 produkty z gumy.

Węże do pomp perystaltycznych z kauczuku silikonowego:

- odporność na działanie niskich oraz wysokich temperatur przy małej zmienności właściwości fizycznych,
- właściwości dielektryczne na przebicie,
- dobra odporność na utlenianie,
- obojętność fizjologiczna,
- znaczna ściśliwość oraz sprężystość,
- odporność na rozdzieranie,
- odporność na promieniowanie podczerwone, nadfioletowe, UV oraz warunki atmosferyczne,
- odporność na działanie pary niskociśnieniowej do 3 atm. (para wysokociśnieniowa wywołuje częściową degradację silikonu),
- brak odporności na stężone kwasy, alkalia oraz produkty ropopochodne zawierające związki aromatyczne.

1)

Rozmiar: (6-6.5) x (11-12) mm

Długość: 10 m

Grubość ścianki 2.5 -3 mm

2)

Rozmiar (7.5-8) x (12.5-14) mm

Długość 10 m

Grubość ścianki 2.5 -3 mm

3)

Rozmiar (4-5) x 8 mm

Długość 10 m

Grubość ścianki 1.5 -2 mm