

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 37/WILiŚ/2020, CRZP 325/002/D/20

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sonda tlenowa dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.
2. Przedmiot zamówienia przeznaczony będzie na potrzeby projektu pn. „Integrated system for Simultaneous Recovery of ENergy, organics and Nutrients and generation of valuable products from municipal wastewater” - SIREN, nr zadania 034388, realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.
3. Nomenklatura (kod) wg CPV
Kod wg CPV 38410000-2 Przyrządy pomiarowe
4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego - Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk. Koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty.
5. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – wymagane parametry techniczne

Sonda tlenowa (amperometryczny czujnik tlenu rozpuszczonego) – 1 szt.	
1.	Dostosowana do pracy w systemach oczyszczania ścieków przemysłowych i komunalnych.
2.	Zakres pomiarowy: 0.01-20 mg/l.
3.	Materiał trzpienia: stal nierdzewna.
4.	Responsywność: $t_{98} < 60$ s.
5.	Sposób wyrażenia jednostek: mg/l, μ g/l, ppm, ppb or % SAT or hPa.
6.	Ochrona IP 68 (10 m) zachowuje wodoodporność w 25 °C przez 45 dni w 1 mol/l KCl. Sonda powinna być podatna na dezynfekcję poprzez autoklawowanie w max. 140 °C przez max. 30 min.
7.	Odporność na: - rozcieńczone roztwory kwasów i zasad, - wodę o podwyższonej temperaturze i parę wodną max. 135 °C.



7. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest załączyć karty gwarancyjne w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres e-mail wskazany w umowie oraz dokumentację techniczną i instrukcję obsługi w języku polskim, w wersji papierowej i elektronicznej.
8. Przedmiot zamówienia powinien zostać dostarczony w opakowaniu zabezpieczającym przed jego uszkodzeniem.
9. Zamawiający wymaga aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 24 m-cy, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag..
10. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ