

Załącznik nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 21/2021:

Przedmiotem zapytania jest dostawa modułu membranowego do budowanej instalacji zgodnie z poniższą specyfikacją.

Specyfikacja techniczna

- Moduł ma być przeznaczony do zastosowania w instalacji znajdującej się w zabudowanej przestrzeni - wewnątrz hali/kontenera
- Moduł będzie wykorzystywany do oczyszczania ścieków podczyszczonych zawierających zawiesinę w ilości 50-150 mg/l
- Zawartość zawiesiny na wyjściu z modułu ma kształtować się w zakresie 5-15 mg/l lub osiągnąć niższy poziom
- Typ membrany – płaska membrana kapilarna
- Wielkość membrany: 0,2 µm
- Materiał membrany: polifluorek winylidenu (PVDF)
- Materiał konstrukcji wsporczej: stal nierdzewna AISi 316 lub materiał o lepszych parametrach
- Przepływ ma się kształtować w zakresie: 1,3 - 3,9 m³/h
- Łączna powierzchnia filtracyjna modułu nie większa niż 130 m²
- Ciśnienie transmembranowe nie większe niż 0,04 bar
- Maksymalne wymiary modułu: 1160 mm x 1350 mm x 2000 mm
- Zakres pH pracy: co najmniej od 1 do 11 pH
- Maksymalna temperatura medium nie przekroczy 50 °C
- Grawitacyjne odprowadzanie permeatu

Warunki ogólne

- Gwarancja ma wynosić minimum 24 miesiące
- Dostawca ma posiadać serwis urządzeń dostępny na terenie RP

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent, pochodzenie czy normę jakości – należy przyjąć, że wskazane znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub normy określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zleceniodawca dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych. Obowiązek wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy, który w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych powinien dołączyć do oferty specyfikacje techniczne, karty katalogowe, instrukcje lub inne dokumenty zawierające dane techniczne elementów równoważnych. W razie wątpliwości co do równoważności poszczególnych elementów, Zleceniodawca wezwie Wykonawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów.