



www.pwik.brzeg.pl

e-mail:

sekretariat@pwik.brzeg.pl

Centrala – Sekretariat

tel. 77 416 22 44

tel. 77 416 40 51

tel. fax 77 416 31 53

Pogotowie wod-kan:

tel. 77 416 22 44

Stacja Uzdatniania Wody:

tel. 77 411 99 79

Oczyszczalnia Ścieków:

tel. 77 416 29 17

Laboratorium:

tel. 77 411 99 78

Kapitał zakładowy:

39 287 700,00 Zł

NIP: 747-000-47-95

Regon: 530591031

Konta bankowe:

Bank PKO S. A.

18124042721111000048314145

ING Bank Śląski

50105014901000002280370228

Brzeg, dnia 11.08.2023r.

TU-PN-07-2023

Do wszystkich oferentów

Dotyczy: Nr postępowania TU-PN-07-2023 – pn: „Remont systemu napowietrzania polegający na wymianie dyfuzorów PIK 300 jednego ciągu KOCZ Oczyszczalni Ścieków w Brzegu.”

Odpowiedzi na pytania

Pytanie nr 1.:

Zamawiający w Opisie Przedmiotu Zamówienia/ punkt 1:

Prosimy o sprecyzowanie przez Zamawiającego granicy usunięcia/wyczyszczenia zbiornika KOCZ. Wykonawca preferuje wyczyszczenie zbiornika do dna (betonu), gdyż tylko taki zabieg pozwoli na ewentualne naprawy pęknięć lub gdy zaistnieje potrzeba, płukania rusztu z osadu oraz zapewnia uczciwe warunki dla wszystkich Oferentów, gdyż znana jest szacunkowa ilość zalegającego medium ok. 550 m³.

Odpowiedź nr 1.

Doświadczenie Zamawiającego wskazuje na brak zalegania złogów osadów na dnie komór, w których zamontowany jest ruszt z dyfuzorami. Konieczność opróżnienia komory (wysokość nad dnem przestrzeni bez ścieku) powinna wynikać z potrzeb związanych z zastosowanym sposobem montażu dyfuzorów i zapewnić bezpieczne warunki dla zachowania poprawnego montażu, w tym czystości rusztu napowietrzania.

Pytanie nr 2.

Zamawiający w Opisie Przedmiotu Zamówienia/ punkt 4:

„Dyfuzory powinny posiadać parametry nie gorsze niż dyfuzor PIK 300”, prosimy o szczegółowe określenie wymagań Zamawiającego dla oferowanego dyfuzora.

Odpowiedź nr 2.

Na obiekcie Zamawiającego są zastosowane obecnie dyfuzory PIK 300, pracujące (nie licząc wymiany membran) bez przerwy bezawaryjnie prawie 22 lata. Mając na celu uzyskanie, po wymianie na nowe dyfuzory, podobnej funkcjonalności do pracujących urządzeń, Zamawiający użył określenia „Dyfuzory powinny posiadać parametry nie gorsze niż dyfuzor PIK 300”.

Dyfuzor powinien spełniać niżej wymienione parametry:

- Średnica dyfuzora – nie mniejsza niż w istniejących dyfuzorach.
- Materiał dyfuzora – nie gorszy niż w istniejących dyfuzorach, w zastosowaniu dedykowany m.in. do pracy w systemach napowietrzania podwodnego.
- Membrana wykonana z EPDM.
- Wielkość pęcherzyków powietrza 1-3 mm.
- Temperatura powietrza +100°C.
- Ilość naciętych otworków – nie mniej niż w istniejących dyfuzorach.
- Zakres pracy od 1,0 do 8,0 m³/h.
- Krótkotrwały dopuszczalny przepływ powietrza do 10 m³/h.
- Gwarantowana strata ciśnienia nie więcej niż 6 kPa.
- Mocowanie membrany w korpusie dyfuzora jak w istniejącym rozwiązaniu lub za pomocą pierścienia gwintowanego, membrana musi posiadać zintegrowany o-ring na obwodzie zapewniający szczelność i trwałość.
- Mocowania w korpusie, dyfuzor musi posiadać zaworek zwrotny w centralnej części.
- Światło otworu połączeniowego i sposób łączenia z rusztem powinna wykluczyć konieczność dodatkowych rozwiercań ruraru rusztu napowietrzającego.

Z poważaniem

PREZES

Artur Stecula