

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia. Numer sprawy: ZP.7.2019. Nazwa zadania: „Dostawa 40 fabrycznie nowych kompletnych gotowych do montażu przydomowych jednozbiornikowych oczyszczalni ścieków”. Poniżej treść zadanych pytań wraz z odpowiedziami:

1. Czy wskazane w zapytaniu pojemności jednozbiornikowych osadników (2,0 ;3,0; 4,0 i 5,0 m<sup>3</sup>) są pojemnościami netto czy brutto tzn. czy w/w pojemności mają być pojemnościami czynnymi a nie całkowitymi?

**Odpowiedź:** Pojemności jednozbiornikowych osadników są pojemnościami brutto.

2. Czy zamawiający wymaga, aby w/w jednozbiornikowe osadniki były zgodne z normą PN EN 12566-1/A1 i czy należy dołączyć do oferty Deklaracje Właściwości Użytkowych?

**Odpowiedź:** TAK, zamawiający wymaga, aby jednozbiornikowe osadniki były zgodne z normą PN EN 12566-1/A1 i czy należy dołączyć do oferty Deklaracje Właściwości Użytkowych.

3. Prosimy o podanie czy osadniki mają być wyposażone w nadstawki umożliwiające dostęp do wnętrza osadnika po jego zamontowaniu?

**Odpowiedź:** Tak, osadniki mają być wyposażone w nadstawki umożliwiające dostęp do wnętrza osadnika po jego zamontowaniu.

4. Jeżeli osadniki mają być wyposażone w nadstawki to jakiej wysokości?

**Odpowiedź:** Osadniki mają być wyposażone w nadstawki MIN 500 mm.

5. Prosimy o podanie ilości studzienek rozdzielczych w każdym z kompletów oczyszczalni.

**Odpowiedź:** W każdym z kompletów oczyszczalni mają być 2 sztuki studzienek rozdzielczych

6. Czy oferowane studzienki rozdzielcze mają posiadać aktualną Aprobate Techniczną, lub Krajową Ocenę Techniczną dopuszczającą do stosowania w budownictwie - i czy należy w/w dokumenty załączyć do oferty?

**Odpowiedź:** Tak, studzienki rozdzielcze mają posiadać aktualną Aprobate Techniczną, lub Krajową Ocenę Techniczną dopuszczającą do stosowania w budownictwie oraz należy dołączyć do oferty w/w dokumenty.

7. Prosimy o podanie min. wysokości oferowanych studzienek rozdzielczych.

**Odpowiedź:** Wysokość oferowanych studzienek rozdzielczych ma wynosić MIN 1500 mm.

8. Prosimy o podanie długości (mb) geowłókniny w każdym z kompletów oczyszczalni?
- Odpowiedź:** Długości geowłókniny dla oczyszczalni: 0,6m<sup>3</sup> – 55 mb; 0,9m<sup>3</sup> – 75 mb; 1,2m<sup>3</sup> – 90 mb; 1,5m<sup>3</sup> – 100 mb; wymagana min szerokość 100 cm.

9. Prosimy o podanie ilości (mb) drenażu rozsączającego w każdym z kompletów oczyszczalni.

**Odpowiedź:** Długości drenaży dla oczyszczalni: 0,6m<sup>3</sup> – 3 x 15mb; 0,9m<sup>3</sup> – 4 x 15mb; 1,2m<sup>3</sup> – 5 x 15mb; 1,5m<sup>3</sup> – 5 x 17mb.

10. Czy oferowany drenaż rozsączający ma posiadać aktualną Aprobate Techniczną, lub Krajową Ocenę Techniczną dopuszczające do stosowania w budownictwie - i czy należy w/w dokumenty załączyć do oferty?

**Odpowiedź:** Tak, oferowany drenaż rozsączający ma posiadać aktualną Aprobate Techniczną, lub Krajową Ocenę Techniczną dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz należy w/w dokumenty załączyć do oferty.

11. Prosimy o podanie min. wysokości oferowanych studzienek rewizyjnych.

**Odpowiedź:** Wysokości oferowanych studzienek rewizyjnych to MIN 1500 mm.

12. Czy oferowane przepompownie ścieków będą montowane przed, czy za osadnikiem, tzn czy pompy zatapialne mają mieć przeznaczenie do ścieków surowych czy ścieków podczyszczonych?

**Odpowiedź:** Montaż za osadnikiem do ścieków podczyszczonych.

13. Jeżeli przepompownia ścieków ma być przeznaczona do ścieków surowych to czy pompa ma posiadać rozdrabniacz?

**Odpowiedź:** Nie dotyczy.

14. Prosimy o podanie min parametrów pomp oraz rodzaju materiału z jakiego mają być wykonane.

**Odpowiedź:** Moc min. 250 W; min. wydajność 5000 l/godz.; min. wysokość tłoczenia 5 metrów.

15. Prosimy o doprecyzowanie opisu w pkt II ppkt 3 zapytania dotyczącego wody brudnej włączana za pomocą pływaka zintegrowanego z włazem szczelnym" co zamawiający ma na myśli zintegrowana?

**Odpowiedź:** Pompa musi być wyposażona w pływak sterujący pracą pompy połączony w sposób hermetyczny.

16. Prosimy o jednoznaczne wskazanie wszystkich elementów jakie mają znajdować się w zestawie przydomowej jednozbiornikowej oczyszczalni ścieków.

**Odpowiedź:** Wymagane elementy oczyszczalni: studnia rewizyjna, osadnik, studnia rozdzielcza, drenaż rozsączający, studnia rozdzielcza.

17. Prosimy o informację czy przedmiotem zamówienia są osadniki gnilne zgodne z normą 12566-1 czy oczyszczalnie biologiczne zgodne z normą 12566-3?

**Odpowiedź:** Przedmiotem zamówienia są osadniki gnilne zgodne z normą 12566-1.

18. Jeśli przedmiotem zamówienia są osadniki gnilne zgodne z normą 12566-1, to czy Zamawiający wymaga, żeby były wyposażone w filtr/koszt filtracyjny z wypełnieniem np. keramzytem lub innym?

**Odpowiedź:** Tak, wymagany jest koszt filtracyjny z wypełnieniem.

19. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, żeby studzienki rozdzielcze były dopuszczone do obrotu i tym samym legitymowały się Krajową Oceną techniczną?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga, żeby studzienki rozdzielcze były dopuszczone do obrotu i tym samym legitymowały się Krajową Oceną techniczną.

20. Prosimy o dopuszczenie przepompowni jako studzienki o średnicy 640mm i wysokości 1145mm wraz z nadbudową o średnicy 400mm i wysokości takiej, że cała przepompownia tj. studzienka + nadbudowa mierzy wymagane przez Zamawiającego 1600mm

**Odpowiedź:** Tak, dopuszcza się zamontowanie przepompowni jako studzienki o średnicy 640mm i wysokości 1145mm wraz z nadbudową o średnicy 400mm

i wysokości takiej, że cała przepompownia tj. studzienka + nadbudowa mierzy wymagane przez Zamawiającego 1600mm.

21. Prosimy o dopuszczenie przepompowni jako studzienki o średnicy 640mm i wysokości 785mm wraz z nadbudową o średnicy 400mm i wysokości takiej, że cała przepompownia tj. studzienka+nadbudowa mierzy wymagane przez Zamawiającego 1600mm.

**Odpowiedź:** Nie dopuszcza się montażu przepompowni jako studzienki o średnicy 640mm i wysokości 785mm.

22. Prosimy o dopuszczenie przepompowni jako studzienki o średnicy 700mm i wysokości 2000mm.

**Odpowiedź:** Tak dopuszcza się montaż przepompowni jako studzienki o średnicy 700mm i wysokości 2000mm.

23. Czy Zamawiający wymaga drenażu rozsączającego legitymującego się Krajową Oceną Techniczną/Aprobata Techniczną?

**Odpowiedź:** Tak, jest wymagany drenaż rozsączający legitymujący się Krajową Oceną Techniczną/Aprobata Techniczną.

24. Prosimy o dopuszczenie jako osadnika wstępnego o pojemności 4m<sup>3</sup> i 5 m<sup>3</sup> osadników dwuzbiornikowych.

**Odpowiedź:** Nie dopuszcza się jako osadnika wstępnego o pojemności 4m<sup>3</sup> i 5 m<sup>3</sup> osadników dwuzbiornikowych.

25. Prosimy o podanie wymaganych parametrów geowłókniny.

**Odpowiedź:** Wymagane parametry geowłókniny o gęstości 150 g/m<sup>2</sup>, min szerokość 1000 mm.

26. Prosimy o podanie wymaganych parametrów drenażu rozsączającego, a w szczególności ile mb rur nacinanych, rur nienacinanych, ile nitek drenażowych, kolanek, ile kominków wentylacyjnych do poszczególnych oczyszczalni.

**Odpowiedź:**

a) dla przepustowości minimalnej oczyszczalni 0,6 m<sup>3</sup>/dobę i osadnika wstępnego o pojemności minimalnej 2,0 m<sup>3</sup> – wymaga się 3 nitki drenażowe po 15 mb ; 3 kominki;

b) dla przepustowości minimalnej oczyszczalni 0,9 m<sup>3</sup>/dobę i osadnika wstępnego o pojemności minimalnej 3,0 m<sup>3</sup> – wymaga się 4 nitki drenażowe po 15 mb; 4 kominki;

c) dla przepustowości minimalnej oczyszczalni 1,2 m<sup>3</sup>/dobę i osadnika wstępnego o pojemności minimalnej 4,0 m<sup>3</sup> – wymaga się 5 nitek drenażowych po 15 mb; 5 kominków;

d) dla przepustowości minimalnej oczyszczalni 1,5 m<sup>3</sup>/dobę i osadnika wstępnego o pojemności minimalnej 5,0 m<sup>3</sup> – wymaga się 5 nitek drenażowych po 17 mb; 5 kominków.

Odstępy pomiędzy wszystkimi drenażami dla każdego rodzaju oczyszczalni – 1,5 mb.

27. Czy podane pojemności osadników wstępnych są pojemnościami całkowitymi zbiornika czy pojemnościami do dna rury wylotowej?

**Odpowiedź:** Pojemności osadników wstępnych są pojemnościami całkowitymi brutto.

28. Prosimy o dopuszczenie jako osadnika o wymaganej pojemności 5000l, osadnika o pojemności całkowitej > 5000l i pojemności do wylotu 4500l.

**Odpowiedź:** Dopuszcza się zamontowanie jako osadnika o wymaganej pojemności

5000l, osadnika o pojemności całkowitej > 5000l i pojemności do wylotu 4500l.

29. Czy Zamawiający wymaga osadników monolitycznych czy dopuszcza spawane?

**Odpowiedź:** Wymagane są monolityczne osadniki.

BURMISTRZ  
*Marek Wilkiński*