

DO WYKONAWCÓW UCZESTNICZĄCYCH W POSTĘPOWANIU**NR 4/PN/2020**

Dot. przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa i montaż urządzeń do stacji zagęszczania osadu na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Starogardzie Gdańskim”.

Działając w trybie par. 24 ust. 5 Regulaminu Udzielania Zamówień w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji STAR-WIK sp. z o.o. w Starogardzie Gdańskim Zamawiający przekazuje treść zapytań i wniosków wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1 z dnia 26.08.2020 r.

W parametrach technologicznych podana jest ilość osadu w ilości 30m³/h i 300 kg suchej masy/h. Natomiast w opisie samej wirówki jest wydajność 20-40 m³/h i 300 – 600 kg s.m./h. Która ilość godzinowa osadu jest wymagana? Czy wirówka powinna pracować na max wydajności roboczej 30 m³/h i 300 kg s.m./h, czy 20 m³/h i 300 kg s.m./h, czy też 40 m³/h i 600 kg s.m./h? Czy Zamawiający dopuszcza wirówkę o przepustowości odpowiadającej wymaganym technologicznym ilościom osadu, tj. 30 m³/h i 300 kg s.m./h (wówczas w zupełności wystarczy średnica bębna 380 mm)? Wirówka taka będzie również bardziej oszczędna energetycznie.

Odpowiedź na pytanie nr 1 z dnia 26.08.2020 r.

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia dotyczące podanych **tolerancji** wydajności zagęszczania i suchej masy dla wirówki, tj. Qv=20-40 m³/h i Qm=300 – 600 kg. s.m./h. Minimalna wewnętrzna średnica bębna również zgodnie z OPZ – 400 mm

Pytanie nr 2 z dnia 26.08.2020 r.

W opisie stacji przygotowania polimeru pojawia się wymóg wykonania stacji z PP, a następnie ze stali nierdzewnej. Czy oznacza to, że zbiorniki stacji mogą być wykonane z jednego lub drugiego materiału? Czy też konkretny materiał zbiorników jest preferowany? Standardem w tego typu stacjach są zbiorniki z PP.

Odpowiedź na pytanie nr 2 z dnia 26.08.2020 r.

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w OPZ, które jednoznacznie określają wymagania materiałowe: zbiornik trzykomorowy wykonany z PP, pojemnik na proszek polimeru wykonany ze stali nierdzewnej.

Pytanie nr 3 z dnia 26.08.2020 r.

W opisie części elektrycznej OPZ występuje zasowa pneumatyczna fazy stałej. Oferowana przez nas wirówka w procesie technologicznym zagęszczania osadu nie wymaga zasowy fazy stałej. Typ bardziej, że w procesie zagęszczania nie występuje faza stała tylko faza płynna (osad zagęszczony do max 6% s.m.). Ponadto w opisie technologicznym nie ma takiej zasowy. Czy taka zasowa jest wymagana, czy też jest to tylko pomyłka w opisie przesyłu sygnałów sterowania?

Odpowiedź na pytanie nr 3 z dnia 26.08.2020 r.

Zamawiający potwierdza, że zasowa pneumatyczna fazy stałej jest wymagana i leży w zakresie niniejszego zamówienia.

Pytanie nr 4 z dnia 26.08.2020 r.

W projekcie technologicznym występują dwie sondy suchej masy (na wejściu osadu do instalacji i na osadzie zagęszczonym). W OPZ, jest wymóg tylko pomiaru suchej masy na osadu wejściu (w wyposażeniu wirówki). Czy należy rozumieć, że wymagana jest tylko jedna sonda suchej masy na doływie do wirówki?

Odpowiedź na pytanie nr 4 z dnia 26.08.2020 r.

Zamawiający informuje, że wymagane są dwie sondy pomiaru suchej masy: na wejściu i wyjściu z wirówki. Zamawiający uzupełnił o ten punkt Opis Przedmiotu Zamówienia. Zmieniony OPZ stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień Zamawiającego.

Pytanie nr 5 z dnia 27.08.2020 r.

Czy Zamawiający dopuści w niniejszym postępowaniu urządzenie równoważne do wirówki, prasę śrubowo-talerzową poprzedzoną flokulatorem-dynamicznym, tanie w kosztach inwestycyjnych i eksploatacyjnych, posiadające tożsame parametry zagęszczenia osadu i techniczno-materiałowe oraz czystszy odciek < 400 mg zawiesiny.

Uzasadnienie:

Proponujemy państwu urządzenie produkcji polskiej mające swoje odpowiedniki w Japonii i Korei dystrybuowane od lat na rynku polskim. W odróżnieniu od wirówki jakość odcieku zawracanego na stopień biologiczny jest tu znacznie lepsza <400 mg zawiesiny/dm³. Jest to możliwe dzięki opatentowanemu rozwiązaniu zawracania gęstego odcieku do flokulatora poprzedzającego zagęszczarkę. Także koszty eksploatacyjne wyrażające się przede wszystkim zużyciem energii elektrycznej oraz serwisowe są w wieloletnim okresie 10 krotnie niższe niż eksploatacja wirówki. Zmiana urządzeń wyposażenia na równoważne nie powoduje konieczności zmiany pozwolenia na budowę ani pozostałych pozwoleń.

Odpowiedź na pytanie nr 5 z dnia 27.08.2020 r.

Zamawiający nie dopuszcza innych urządzeń, jak te opisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie nr 6 z dnia 28.08.2020 r.

W związku z prowadzonym przez Państwa postępowaniem o nazwie: „Dostawa i montaż urządzeń do stacji zagęszczania osadu na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Starogardzie Gdańskim” bardzo prosimy o zamieszczenie wzorów załączników w wersji edytowalnej.

Odpowiedź na pytanie nr 6 z dnia 27.08.2020 r.

Zamawiający załącza formularze w wersji edytowalnej.

Uwaga!

Zamawiający uzupełnia Opis Przedmiotu Zamówienia o punkt 2.3.1. Zmieniony OPZ stanowi załącznik do niniejszych wyjaśnień i jest dokumentem obowiązującym w postępowaniu.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ i jest wiążące dla Wykonawców.

Zamawiający informuje, że udzielone Wykonawcom wyjaśnienia nie są podstawą do zmiany terminu składania ofert.

Podpisała

Prezes Zarządu

Joanna Myślińska