



Dotyczy: **Modernizacja stacji uzdatniania wody SUW1 na terenie Kąpieliska Leśnego w Gliwicach 3**

Odpowiedź na zapytania do specyfikacji warunków zamówienia

Miejski Zarząd Usług
Komunalnych
ul. Strzelców Bytomskich 25
C
44-109 Gliwice

tel. +48 32 335-04-10
fax +48 32 231-00-32
przetargi@mzuk.pl

Zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w związku ze złożonym zapytaniem do treści specyfikacji warunków zamówienia w imieniu Zamawiającego udzielam następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie filtrów ciśnieniowych, działających w pełnej automatyce z zastosowaniem ziemi okrzemkowej jako materiału filtracyjnego? Zarówno wielkość pomieszczenia maszynowni jak i drogi transportowe do niego prowadzące dają możliwość zastosowania w/w filtrów, a ich zastosowanie przyniosłoby wymierne korzyści eksploatacyjno-użytkowe, takie jak:

- znaczące zmniejszenie ilości zużycia wody (oszczędność wody służącej do płukania filtrów sięgająca nawet 80%)
- znaczące zmniejszenie ilości zużycia ścieków (jak wyżej)
- znacząco wyższa klarowność wody, co przekłada się na komfort kąpielących
- znacząco mniejsza powierzchnia zabudowy urządzeń filtracyjnych (4 zbiorniki filtracyjne o średnicy 1800 mm), a co za tym idzie więcej miejsca w maszynowni i większy komfort dla osób z obsługi
- eliminacja parowania wody z filtrów otwartych, a co za tym idzie większy komfort dla osób z obsługi oraz wydłużona żywotność pozostałych urządzeń w pomieszczeniu maszynowni
- ułatwione tzw. "zimowanie"; brak konieczności wykonywania dodatkowych czynności eksploatacyjnych wykraczających poza okres użytkowania basenów (przygotowywania odpowiednich roztworów zapobiegających powstaniu flory bakteryjnej w całej objętości złoża "zagniwaniu złoża", ogrzewania pomieszczenia maszynowni w okresie zimowym, itd.)
- zmniejszona ilość urządzeń (pomp, zaworów z napędami, czujników pomiarowych), co będzie generowało mniejsze prawdopodobieństwo usterek, a przede wszystkim niższe koszty eksploatacyjne i serwisowe dla inwestora /użytkownika (mniejsza ilość części zamiennych, czynności obsługowych, itd.)

Proponowane rozwiązanie jest w szczególności dedykowane dla basenów zewnętrznych, sezonowych o dużej powierzchni lustra wody i dużej wydajności stacji uzdatniania wody. Zostało ono zastosowane na wielu tego typu obiektach użyteczności publicznej w Polsce i na świecie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie filtrów ciśnieniowych działających w pełnej automatyce z zastosowaniem ziemi okrzemkowej jako materiału filtracyjnego.

Zamawiający zwraca uwagę na zapisy SWZ: Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Musi wykazać, że zastosowane rozwiązania równoważne zapewnią osiągnięcie oczekiwanej funkcjonalności technicznej całego układu będącego przedmiotem zamówienia. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z opisem systemu, zestawieniem ilościowym urządzeń oraz schematem ideowym działania. Ponadto Wykonawca składając ofertę równoważną ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań technicznych przewidzianych w dokumentacji projektowej a zaoferowanie materiałów równoważnych nie może prowadzić do zmiany projektu.

Pytanie nr 2:

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści Specyfikacji w zakresie zastosowania rozwiązań równoważnych: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie filtrów ciśnieniowych, działających w pełnej automatyce z zastosowaniem ziemi okrzemkowej jako materiału filtracyjnego? Zarówno wielkość pomieszczenia maszynowni jak i drogi transportowe do niego prowadzące dają możliwość zastosowania w/w filtrów, a ich zastosowanie przyniosłoby wymierne korzyści eksploatacyjno-użytkowe, takie jak:

- znaczące zmniejszenie ilości zużycia wody (oszczędność wody służącej do płukania filtrów sięgająca nawet 80%);
- znaczące zmniejszenie ilości zużycia ścieków (jak wyżej) znacząco wyższa klarowność wody, co przekłada się na komfort kąpiących
- znacząco mniejsza powierzchnia zabudowy urządzeń filtracyjnych (4 zbiorniki filtracyjne o średnicy 1800 mm), a co za tym idzie więcej miejsca w maszynowni i większy komfort dla osób z obsługi
- eliminacja parowania wody z filtrów otwartych, a co za tym idzie większy komfort dla osób z obsługi oraz wydłużona żywotność pozostałych urządzeń w pomieszczeniu maszynowni
- ułatwione tzw. "zimowanie"; brak konieczności wykonywania dodatkowych czynności eksploatacyjnych wykraczających poza okres użytkowania basenów (przygotowywania odpowiednich roztworów zapobiegających powstaniu flory bakteryjnej w całej objętości złoża "zagniwaniu złoża", ogrzewania pomieszczenia maszynowni w okresie zimowym, itd.)
- zmniejszona ilość urządzeń (pomp, zaworów z napędami, czujników pomiarowych), co będzie generowało mniejsze prawdopodobieństwo usterek, a przede wszystkim niższe koszty eksploatacyjne i serwisowe dla inwestora / użytkownika (mniejsza ilość części zamiennych, czynności obsługowych, itd.)

Proponowane rozwiązanie jest w szczególności dedykowane dla basenów zewnętrznych, sezonowych o dużej powierzchni lustra wody i dużej wydajności stacji uzdatniania wody. Zostało ono zastosowane na wielu tego typu obiektach użyteczności publicznej w Polsce i na świecie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie filtrów ciśnieniowych działających w pełnej automatyce z zastosowaniem ziemi okrzemkowej jako materiału filtracyjnego.

Zamawiający zwraca uwagę na zapisy SWZ: Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Musi wykazać, że zastosowane rozwiązania równoważne zapewnią osiągnięcie oczekiwanej funkcjonalności technicznej całego układu będącego przedmiotem zamówienia. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z opisem systemu, zestawieniem ilościowym urządzeń oraz schematem ideowym działania. Ponadto Wykonawca składając ofertę

równoważną ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań technicznych przewidzianych w dokumentacji projektowej a zaoferowanie materiałów równoważnych nie może prowadzić do zmiany projektu.

Pytanie nr 3:

Zwracamy się z zapytaniem, czy zrealizowane przez naszą firmę roboty budowlane polegające na budowie stacji uzdatniania wody basenowej dla basenów krytych i otwartych w zakresie instalacji hydraulicznych, elektrycznych i automatyki spełniają warunek dopuszczenia nad do udziału w postępowaniu przetargowym MZUK.EPZ.50.49.2021 pod nazwą "Modernizacja stacji uzdatniania wody SUW1 na terenie Kąpieliska Leśnego w Gliwicach 3" zgodnie z załącznikiem nr 8.

Odpowiedź:

Warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu zostały opisane w rozdziale 8 SWZ. Zgodnie z zapisami rozdziału 8 pkt 4 ppkt 1) SWZ w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca musi m.in. wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył co najmniej dwie roboty budowlane o wartości nie mniejszej niż 2 000 000 zł brutto każda, polegające na budowie/przebudowie/remontcie/modernizacji stacji uzdatniania wody. W przypadków podmiotów działających wspólnie wykazanie zdolności zawodowej poszczególnych podmiotów nie podlega sumowaniu. Oznacza to, że ww. zdolnością zawodową musi się wykazać co najmniej jeden z podmiotów działających wspólnie.

Jednocześnie biorąc pod uwagę konieczność zachowania uczciwej konkurencji, równe traktowanie wykonawców oraz przejrzystość postępowania informujemy, że ocena i badanie ofert (w tym złożonych dokumentów) nastąpi po terminie składania ofert.

Z poważaniem

Tadeusz Mazur

Dyrektor Jednostki

Kopia aa.