

PZP.262.16.2020.11.RIR

Olsztyn, 20.04.2020 r.

Dotyczy: postępowania o zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: **PRZEBUDOWA SYSTEMU DYSTRYBUCJI CIEPŁA na Miejskiej Oczyszczalni Ścieków ŁYNA przy ul. Leśnej w Olsztynie wraz z robotami towarzyszącymi**

Zamawiający, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie, zgodnie z § 34 ust. 2 i 8 Regulaminu udzielania zamówień przez PWiK Spółka z o. o. w Olsztynie, udziela odpowiedzi na pytania dotyczące treści SIWZ:

1. W odpowiedziach z dnia 16.04 zapisano:

„Zamawiający przedstawia minimalne parametry techniczne wypełnienia filtra siloksanów:

Skład chemiczny: 100 % wzbogacony węgiel aktywny,

Wielkość ziarna: ~ 4mm,

Gęstość nasypowa: ~ 490 kg/m³,

Całkowita powierzchnia czynna: 1 100 m²/g,

Wilgotność: < 5% masowo,

Zawartość pyłów: < 6% masowo.”

W odpowiedziach z dnia 17.04 zapisano:

„Zamawiający informuje, że do napełnienia jednego filtra siloksanów wymagane jest 2 Mg węgla aktywnego. Łącznie do wypełnienia filtrów siloksanów wymagane jest 4 Mg węgla aktywnego.”

Biorąc powyższe pod uwagę, aby zmieścić w jednym filtrze 2 tony węgla o gęstości 490 kg/m³, objętość czynna filtra powinna wynosić około 4 m³.

W opisie w tabeli na stronie 26 podano, że filtr z izolacją ma wymiary: średnica 2,0 m, wysokość 1,45 m. Wobec tego odejmując izolację filtr ma wymiary: średnica 1,8 m, wysokość 1,35 m.

Dla takich wymiarów objętość filtra wynosi około 3,4 m³ co jest wielkością mniejszą niż wymagana 4 m³.

Jednak aby filtr mógł pracować należy umieścić w nim nad dnem ruszt oraz zachować minimalną przestrzeń wolną nad węglem aktywnym. Tak więc odejmując od wysokości filtra przestrzeń wolną pod rusztem filtra około 0,2 m i przestrzeń wolną nad złożem filtra około 0,15 m objętość czynna przestrzeni dla węgla aktywnego wyniesie około 2,54 m³.

Tak więc w jednym filtrze nie zmieszczą się 2 tony węgla aktywnego czyli około 4 m³, gdyż objętość robocza jednego filtra to około 2,54 m³.

Prosimy o podanie poprawnych ilości węgla aktywnego w jednym filtrze.

Zamawiający powtórnie informuje (tj. odpowiedź nr 3 z 16.04.2020 pismo PZP.262.26.2020.10.RIR), że Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu łącznie 4 Mg węgla aktywnego, który zostanie użyty do wypełnienia filtrów siloksanów.

Zamawiający ponownie podaje (tj. odpowiedź nr 2 z 16.04.2020 pismo PZP.262.26.2020.9.RIR) minimalne parametry techniczne wypełnienia filtrów siloksanów:

Skład chemiczny: 100 % wzbogacony węgiel aktywny,

Wielkość ziarna: ~ 4mm,

Gęstość nasypowa: ~ 490 kg/m³,

Całkowita powierzchnia czynna: 1 100 m²/g,

Wilgotność: < 5% masowo,

Zawartość pyłów: < 6% masowo.