



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ

Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142

REGON 090563842

NIP 554 030 92 41

Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego: 366 101 500,00 zł

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki
Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska
Członek Zarządu - mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

TELEFON: 52 586 06 00

FAX: 52 586 05 93

52 586 05 83

adres e-mail: bok@mwik.bydgoszcz.pl

sekretariat@mwik.bydgoszcz.pl

adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

ZR-040/U/RZ/2023

Bydgoszcz, 14.07.2023

Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ)

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o. (Zamawiający) zgodnie z postanowieniem pkt. 7.1.5 SIWZ, dot. zamówienia pn. „**Regeneracja węgla aktywnego oraz dostawa świeżego węgla aktywnego**”, przekazuje wyjaśnienia do niżej wymienionych pytań, złożonych przez Wykonawców:

Pytanie 1:

W dniu 13 lipca uzyskałem informację, że wizja lokalna z możliwością poboru próbek węgla zużytego do oceny jakościowej została wyznaczona na poniedziałek 17 lipca. Wykonanie oceny jakościowej węgla zużytego wymaga wysłania próbek węgla do naszego laboratorium oraz wykonania próbnej reaktywacji. Proces ten wymaga co najmniej 7 dni roboczych. Termin złożenia ofert wyznaczony na 21 lipca jest zbyt krótki aby dokonać takiej oceny i rzetelnie przygotować ofertę w ww. postępowaniu.

W związku z tym proszę o zmianę terminu składania ofert na 26 lipca 2023 do godz. 13.00.

Odpowiedź:

Tak, Patrz modyfikacja treści SIWZ.

Pytanie 2:

W nawiązaniu do zapisów w załączniku nr 8 do SIWZ – OPZ pkt 2.4 h) zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający może dokonać zmiany zapisach SIWZ w taki sposób, który dopuści możliwość zastosowania węgla aktywnego formowanego zakładając, że węgiel ten będzie wypełniał wszystkie parametry węgla świeżego opisane w specyfikacji?

Wprowadzenie możliwości zastosowanie szerszej gamy węgli aktywnych w tym również węgla formowanego o cylindrycznym kształcie granul, pozytywnie wpłynie na hydrauliczną pracę złoża oraz przyczyni się do długofalowego obniżenia kosztów eksploatacji filtrów węglowych.

Węgiel formowany cechuje się wyższym współczynnikiem jednorodności w związku z tym, iż granule wytłaczane są w oparciu o matryce wymuszające rozmiar średnicy identyczny dla całej objętości węgla w złożu, jednocześnie średnica granuli dobrana została w taki sposób aby otrzymać optymalną pracę złoża poprzez zbalansowanie maksymalnej sorpcji przy minimalnych oporach przepływu. Należy podkreślić, iż zakres uziarnienia proponowanego przez nas węgla formowanego zawiera się w 100% w zakresie uziarnienia węgla obecnie pracującego w Państwa filtrach (co więcej w jego najbardziej pożądanej frakcji), zaś ciężar właściwy obu gatunków węgla jest bardzo zbliżony. Taki stan rzeczy powoduje, że uzupełnienie złoża proponowanym przez nas węglem wpłynie nie tylko na poprawę parametrów sorpcyjnych i wytrzymałościowych, ale również na poprawę jakości hydraulicznej całego złoża.

W związku z jednorodnym kształtem granul będącym skutkiem formowania węgla, zagwarantowane jest płukanie z każdorazowym przemieszczaniem się granul względem siebie i ich migracją w różne obszary złoża. Wynikiem tego jest bardziej równomierna praca filtra w jego całej objętości.

W przypadku węgla o nieregularnym kształcie po zakończonym procesie płukania następuje stratyfikacja złoża i granule najlżejsze znajdują się na powierzchni złoża zaś najcięższe opadają na dno. Konsekwencją takiego stanu rzeczy jest nierównomierne obciążenie granul

zanieczyszczeniami co prowadzi do braku możliwości prowadzenia skutecznego procesu regeneracji oraz większymi stratami ilościowymi węgla w tym procesie a co za tym idzie, większym kosztem.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia treści SIWZ.

Modyfikacja treści SIWZ

Zamawiający zgodnie z postanowieniem pkt. 7.1.7 SIWZ wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ dot. postępowania pn. **„Regeneracja węgla aktywnego oraz dostawa świeżego węgla aktywnego”**.

- 1) Pkt 11.1 SIWZ otrzymuje brzmienie:
„Ofertę należy złożyć w terminie do **26.07.2023 r. do godz. 13:00**, w siedzibie Zamawiającego, **w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 103, w Biurze Obsługi Klienta.**”
- 2) Pkt 11.2 SIWZ otrzymuje brzmienie:
„Otwarcie ofert nastąpi **26.07.2023 r. o godz. 13:30**, w siedzibie Zamawiającego **w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 103, w Biurze Obsługi Klienta.**”

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić w treści składanych ofert.

W imieniu Zamawiającego

Członek Zarządu

mgr inż. Włodzisław Smoczyński