

Sp. z o.o. rok założenia 1892  
Nr sprawy TT/4/2016  
L.dz. TT/1618 /2016

Do wszystkich Wykonawców uczestniczących  
postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego  
w trybie przetargu nieograniczonego na regenerację  
granulowanego, nieformowanego węgla aktywnego  
pracującego w Filtrze Węglowym nr 2 na terenie Stacji  
Uzdatniania Wody przy ul. Górnej 56B w Płocku

### Odpowiedź na pytanie Wykonawcy

Działając na podstawie Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień na roboty  
budowlane inwestycyjne i remontowe, dostawy, usługi zlecane przez „Wodociągi Płockie” Sp.  
z o.o. przyjętego Uchwałą Zarządu nr 12/1975/Z/2016 z dnia 25.01.2016 r., rozdział IV §11  
ust. 5 „Wodociągi Płockie” Spółka z o.o. zawiadamia, iż w dniu 22.03.2016 r. wpłynęły  
zapytania, o treści:

#### Pytanie nr 1:

Dot. Rozdział I pkt 8 SIWZ

Jakie operacje z użyciem wody stanowią koszty wykonawcy?

- woda do wybierania węgla i zasypu?
- woda do płukań technologicznych (pozbycie się części pyłowych)?

#### Pytanie nr 2

Dot. Rozdział I pkt 8 SIWZ

Jaka cena jest cena jednostkowa wody do celów technologicznych wymienionych w pytaniu  
nr 1?

#### Odpowiedź na pytanie nr 1 i nr 2:

Woda będzie udostępniona nieodpłatnie.

#### Pytanie nr 3

Dot. Rozdział I pkt 1 SIWZ i Rozdział I OPZ pkt 2.2.

Pomiar ilości węgla przed i po regeneracji:

W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający określił ilość węgla w filtrze przy czym w  
Rozdziale I podał ilość 200m<sup>3</sup> zaś z punktu 2 Informacja o Filtrze węglowym nr 2 wynika że  
obecnie znajduje się tam węgiel w ilości 190m<sup>3</sup> Czy w celu określenia ilości węgla w filtrze  
przed i po procesie regeneracji Zamawiający dopuszcza pomiar wysokości złoża w filtrze, (tj.  
na mokro np. po jednokrotnym odpłukaniu)?

Jaka ilość węgla będzie wymagana przez Zamawiającego po zakończeniu procesu regeneracji?

#### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza pomiar wysokości złoża w filtrze przed i po procesie regeneracji.  
Wymagana ilość węgla po zakończeniu procesu regeneracji – zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia tj, 160 m<sup>3</sup> .

#### Pytanie 4

Dot. Rozdział I OPZ pkt 3.4.

Ocena jakościowa węgla przez akredytowane laboratorium przed jego zasypaniem powoduje wydłużenie terminu prac (czas oczekiwania na wynik badania):

Czy Zamawiający wyraża zgodę na pobranie próby węgla do oceny jakościowej przez akredytowane lab. po zasypaniu i odpłukaniu węgla?

#### Odpowiedź:

Tak

#### Pytanie nr 5

Dot. Rozdział I OPZ tabela nr 1

W rozdziale I w tabeli nr 1 Zamawiający określił zawartość pod frakcji na poziomie 0,3%.

Czy za „pod frakcję” należy uznać węgiel o granulacji poniżej 0,425 mm?

#### Odpowiedź:

Za podfrakcję należy uznać węgiel o granulacji poniżej 0,5 mm.

#### Pytanie nr 6

Dot. Rozdział I OPZ tabela nr 1

Badania, pobranej 16.03 próby węgla wskazują na znaczące obciążenie węgla termodesorbowanymi częściami lotnymi (około 22%). Prawidłowo przeprowadzona regeneracja umożliwia usunięcie około 85% tego ładunku zanieczyszczeń, co przełoży się na uzyskanie gęstości nasypowej na poziomie około 470 g/dm<sup>3</sup>, obniżenie wytrzymałości mechanicznej do poziomu 80% i wzrost zawartości popiołu do poziomu 17%.

Uzyskanie parametrów na poziomie określonym przez Zamawiającego w tabeli nr 1 jest możliwe, jednak w znaczący sposób wpływa na poziom ceny.


Czy w oparciu o powyższą informację Zamawiający dopuszcza zmiany następujących parametrów po regeneracji do poziomu przedstawionego poniżej?:

- gęstość nasypowa - 470 +/- 30 g/dm<sup>3</sup>,
- popiół - ≤ 17%,
- wytrzymałość - ≥ 80%,
- LJ - ≥ 760 mg/g.

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametrów węgla po regeneracji określonych w p.3 Opisu przedmiotu zamówienia – Tabela nr 1.

WICEPREZES ZARZĄDU  
  
Andrzej Wiśniewski

PREZES ZARZĄDU  
  
Marek Naworski