



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: 364 192 000,00 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-039/U/RZ/2022

Bydgoszcz, 13.09.2022

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. „Wymiana węgla aktywnego i utylizacja węgla zużytego i przesypanie węgla aktywnego między dwoma komorami”, przekazuje wyjaśnienia do niżej wymienionych pytań, złożonych przez Wykonawcę:

- Pytanie: „Zamawiający wymaga w zakresie parametrów technicznych dostawy węgla aktywnego świeżego o zawartości popiołu <16%. Aktualnie obowiązująca norma PN-EN12915 dotycząca węgla aktywnych jednoznacznie określa maksymalną zawartość popiołu w świeżym węglu aktywnym stosowanym do produkcji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na poziomie max. 15%.

Świeży węgiel aktywny o zawartości popiołu powyżej 15% nie powinien uzyskać atest PZH dla wody pitnej ponieważ nie spełnia podstawowych wymagań normy PN-EN12915 w zakresie materiałów przeznaczonych do produkcji wody pitnej.

Wysoka zawartość popiołu niesie ze sobą podwyższone ryzyko wystąpienie zanieczyszczeń nieorganicznych w węglu aktywnym np. metali ciężkich.

Czy Zamawiający podtrzymuje wymagania dla węgla aktywnego w zakresie zawartości popiołu?”

Odpowiedź: patrz, modyfikacja treści SIWZ, pkt. 1).

- Pytanie: „Czy w ramach efektywnego gospodarowania złożem węglowym Zamawiający akceptuje fakt, że dostarczony świeży węgiel aktywny o zawartości popiołu ok. 15-16% będzie zawierał po 1-ej regeneracji ok.20% popiołu oraz po 2-giej regeneracji ok. 25% czyli zawartość części nieorganicznej w złożu węglowym będzie na poziomie odpowiednio ok. 20-25%.?”

Odpowiedź: Zamawiający określi parametry jakościowe dla węgla regenerowanego zgodnie z wartościami normowymi na etapie późniejszych regeneracji.

Modyfikacja treści SIWZ


Zamawiający zgodnie z postanowieniem pkt. 7.1.7 SIWZ wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ dot. postępowania pn. „Wymiana węgla aktywnego i utylizacja węgla zużytego i przesypanie węgla aktywnego między dwoma komorami”:

- 1) Zmianie ulega w Załączniku nr 9 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, pkt. 3, Tabela nr 1, która otrzymuje nowe brzmienie:

Lp.	Parametr	Jedn.	Wartość	Norma
2	Typ węgla		granulowany, formowany	-
3	Liczba adsorpcji jodu	mg/g	>1000	PN-83/C-97555/04
4	Liczba metylenowa	cm ³	>25	PN-82/C-97555/03
5	Granulacja	mm	0,6 - 2,0	PN-88/C-97555/01
6	Łączna zawartość nadziarna i podziarna	%	≤10	PN-82/C-97555/01
7	Zawartość popiołu	%	≤15	PN-84/C-97555/08
10	Wytrzymałość mechaniczna	%	>95	PN-90/C-97554
11	Gęstość nasypowa	kg/m ³	>420	PN-90/C-97554
13	Zawartość podfrakcji <0,5 mm	%	<1	PN-82/C-97555/01

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić w treści składanych ofert.

Z poważaniem


Członek Zarządu
mgr inż. Włodzisław Smoczyński