

KKU.261.6.2026

Kraków, 17.02.2026 r.

Zainteresowani Wykonawcy

Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr 58/PN-6/2026 pt. „Wymiana węgla aktywnego w instalacji uzdatniania biogazu ZOŚ Kujawy”

Zamawiający – Wodociągi Miasta Krakowa Spółka Akcyjna, 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 działając na podstawie rozdziału X ust.3 specyfikacji warunków zamówienia przekazuje otrzymane od wykonawców pytania wraz z udzielonymi na nie odpowiedziami oraz na podstawie rozdziału VII ust.1 specyfikacji warunków zamówienia wprowadza następujące zmiany w treści specyfikacji.

Pytanie 1:

Działając w imieniu Wykonawcy, zgodnie z Rozdziałem X ust. 2 Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej jako SWZ) zwracam się z prośbą o udzielenie wyjaśnień dotyczących treści SWZ, w szczególności Rozdziału III „Opis przedmiotu zamówienia”, w zakresie parametrów biogazu surowego i oczyszczonego, niezbędnych do prawidłowego doboru złoża węglowego. Zamawiający wskazuje w Rozdziale III ust. 1 pkt 2 SWZ, że Wykonawca powinien dostosować złoża do składu biogazu „zgodnie z dostarczonymi wynikami badań”. Do czasu przeprowadzenia wizji lokalnej prosimy o przekazanie informacji o wynikach badań dotyczących zawartości siloksanów oraz LZO w biogazie surowym. Wniosek uzasadniamy tym, że pomiar siloksanów oraz LZO nie odbywa się standardowo w trybie online, a dobór właściwego typu węgla aktywnego nie jest możliwy bez znajomości rzeczywistych zakresów i stężeń siloksanów w biogazie surowym. W związku z tym wnioskujemy o udostępnienie historycznych wyników badań zawartości siloksanów oraz LZO w biogazie surowym – z ostatnich 12 miesięcy (lub inny zakres dostępny Zamawiającemu).

Odpowiedź 1:

Zamawiający udostępni wyniki badań oraz instrukcje obsługi obiektu do wglądu w trakcie wizji lokalnej.

Pytanie 2:

Prosimy również o potwierdzenie, czy Zamawiający wykonuje badania zawartości krzemianów w oleju silnikowym w generatorach. Parametr ten stanowi ważny wskaźnik zachowania gwarancji. Jeżeli takie badania są wykonywane – prosimy o ich udostępnienie za możliwie długi okres. Zgodnie z Rozdziałem III SWZ, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dobór złoża zapewniającego utrzymanie m.in. zawartości związków krzemu w biogazie poniżej 5 mg/m<sup>3</sup> przez okres 4 miesięcy. Ocena przydatności technologicznej i gwarancyjność tego parametru wymaga znajomości danych wejściowych, których nie ma w dokumentacji przetargowej. Brak przedstawienia danych może skutkować ryzykiem złożenia oferty nieodpowiadającej rzeczywistym warunkom eksploatacyjnym i może uniemożliwiać rzetelne skalkulowanie ceny oraz wyboru odpowiedniego rodzaju złoża.

Odpowiedź 2:

Zamawiający udostępni wyniki badań oraz instrukcje obsługi obiektu do wglądu w trakcie wizji lokalnej.

Administratorem danych osobowych są WMK S.A.

Szczegółowe informacje na temat przetwarzania danych osobowych dostępne są na stronie: <https://wodociagi.krakow.pl/strefa-klienta/rodo.html>

**Wodociągi Miasta Krakowa Spółka Akcyjna**

Prezes Zarządu: Piotr Ziętara, Wiceprezesi Zarządu: Paweł Senderek, Janusz Wesołowski, Członkowie Zarządu: Katarzyna Jachymska, Wojciech Szczepanik, Mariusz Szubra  
Krajowy Rejestr Sądowy, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia, Wydział XI Gospodarczy, Nr KRS: 0000057956, NIP: 6750000065, Regon: 350720714  
Kapitał zakładowy: 235 837 000,00 zł w całości opłacony, Bank Pekao S.A. I O/Kraków, konto: 43 1240 1431 1111 0000 1045 3324, BDO: 000007387



Ponadto Wykonawca, zwraca się z prośbą o zmianę warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej określonego w Rozdziale XII pkt. 2 lit. a) SWZ. Zgodnie z ww. warunkiem Wykonawca ubiegający się o zamówienie publiczne ma się wykazać wykonaniem w ciągu ostatnich trzech lat usług polegających na dostawie oraz wymianie węgla do usuwania siloksanów na oczyszczalni ścieków o wartości minimalnej 100 000 zł łącznie. Wykonawca zwraca się z wnioskiem o modyfikację warunku opisanego w Rozdziale XII pkt. 2 lit. a) SWZ poprzez zastąpienie doświadczenia polegającego na dostawie i wymianie węgla do usuwania siloksanów na oczyszczalni ścieków na doświadczenie polegające na dostawie i serwisowaniu wraz z wymianą złoża filtrów węglowych na instalacji technologicznej. Wykonawca zwraca uwagę, że dla oceny możliwości należytego wykonania zamówienia publicznego oraz spełniania warunku posiadania zdolności technicznej opisanego w Rozdziale XII pkt. 2 lit. a) nie ma znaczenia czy Wykonawca wykaże się dostawą węgla i jego wymianą do usuwania siloksanów na oczyszczalni ścieków czy też wykaże się dostawą węgla i serwisowaniu wraz z wymianą złoża filtrów węglowych na dowolnej instalacji technologicznej. Poniżej Wykonawca przedstawia szczegółowe uzasadnienie swojego stanowiska: Wymiana złoża węgla aktywnego jest czynnością techniczną o charakterze mechanicznym i organizacyjnym, która nie różni się zasadniczo w zależności od rodzaju zanieczyszczeń, do których adsorpcji węgiel był/będzie stosowany.

Zakres prac obejmuje w szczególności:

- opróżnienie zbiornika,
- bezpieczne usunięcie zużytego złoża,
- kontrolę stanu technicznego urządzenia (jeśli jest wymagane),
- zasyp nowego złoża,
- uruchomienie instalacji (jeśli jest wymagane).

Technologia wymiany złoża pozostaje taka sama niezależnie od tego, czy węgiel pracował przy:

- usuwaniu siloksanów,
- H<sub>2</sub>S,
- LZO,
- związkach organicznych, czy innych zanieczyszczeniach gazowych.

W związku z powyższym wymaganie od Wykonawcy doświadczenia wyłącznie w wymianach węgla „do usuwania siloksanów” jest nieproporcjonalne do przedmiotu zamówienia. Specyfika usuwanych związków (np. siloksanów) ma znaczenie na etapie doboru węgla, projektowania instalacji czy monitoringu parametrów pracy, natomiast nie wpływa istotnie na sam proces fizycznej wymiany złoża. Ponadto Wykonawca zwraca uwagę, że wymóg doświadczenia wyłącznie w wymianach węgla „do usuwania siloksanów” na oczyszczalni ścieków istotnie zawęży krąg potencjalnych wykonawców, ponieważ eliminuje firmy posiadające doświadczenie w dziesiątkach analogicznych wymian węgla aktywnego i w żaden sposób nie przekłada się na wyższy poziom bezpieczeństwa ani jakości świadczonych usług. Wykonawca zauważa, że wymiana węgla aktywnego w zbiornikach na oczyszczalni ścieków przebiega analogicznie jak w innych instalacjach technologicznych wykorzystujących złoża absorpcyjne, także nie ma obiektywnego uzasadnienia dla dodatkowego zawężania warunku udziału w Postępowaniu do wykazywania doświadczenia w świadczeniu usług wyłącznie na oczyszczalniach ścieków. Mając powyższe na uwadze należy przyjąć, że w kontekście zagwarantowania wyboru wykonawcy dającego rękojmię należytego wykonania zamówienia, nie powinno stanowić różnicy czy w zakresie potwierdzenia warunku udziału w postępowaniu określonego w Rozdziale 12 pkt. 2 lit. a) SWZ

Wykonawca wykaże się dostawą aktywnego węgla i jego wymianą do usuwania siloksanów na oczyszczalni ścieków czy też dostawą aktywnego węgla i jego serwisowaniu wraz z wymianą złoża



filtrów węglowych na dowolnej instalacji technologicznej. W tych okolicznościach pozostawienie dotychczasowego brzmienia warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej w sposób nieuzasadniony powoduje, iż bardzo wąskie grono podmiotów, będzie mogło uczestniczyć w postępowaniu. Wobec powyższego należy uznać, że ww. warunek jest sprzeczny z fundamentalnymi zasadami prawa zamówień publicznych, a konkretnie z zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania oraz jest nieproporcjonalny do przedmiotu zamówienia (wykracza poza to, co jest niezbędne do zapewnienia uzyskania zamówienia przez podmiot zdolny do jego wykonania). Wobec powyższego wnosimy o zmianę zapisu Rozdział XII pkt. 2 lit. a) poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

„Warunkiem udziału w postępowaniu dotyczącym posiadania zdolności technicznej lub zawodowej jest:

a) wykonanie w ciągu ostatnich trzech lat usług polegających na dostawie i serwisowaniu wraz z wymianą złoza filtrów węglowych na dowolnej instalacji technologicznej o wartości minimalnej 100 000 zł łącznie.

Odpowiedź 3:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisów.

W rozdziale XII ust.2 lit. a) (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

zamiast:

„wykonanie w ciągu ostatnich trzech lat usług polegających na dostawie oraz wymianie węgla do usuwania siloksanów na oczyszczalni ścieków o wartości minimalnej 100 000 zł łącznie”

wprowadza się tekst następujący:

„wykonanie w ciągu ostatnich trzech lat usług polegających na dostawie oraz wymianie węgla do usuwania siloksanów na oczyszczalni ścieków lub obiekcie przemysłowym o wartości minimalnej 100 000 zł łącznie.”

oraz w rozdziale XII ust. 4 pkt. 1) (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

zamiast:

„Formularz nr 2 – wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych nadal, głównych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (to jest zakończonych nie wcześniej niż w 2023 r.), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonanych (wykonywanych) w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których je wykonano; dla celów niniejszego zamówienia głównymi usługami, które musi obejmować ww. wykaz, są dostawy oraz wymiana węgla do usuwania siloksanów na oczyszczalni ścieków, których koszt wykonania wynosił nie mniej niż netto 100 000,00 zł łącznie przy czym brak w Formularzu nr 2 wykonanych usług o powyższych cechach będzie równoznaczny z brakiem wymaganego doświadczenia;”

wprowadza się tekst następujący:

„Formularz nr 2 – wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych nadal, głównych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (to jest zakończonych nie wcześniej niż w 2023 r.), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonanych (wykonywanych) w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których je wykonano; dla celów niniejszego zamówienia głównymi usługami, które musi obejmować ww. wykaz, są dostawy oraz wymiana węgla do usuwania na oczyszczalni ścieków lub obiekcie przemysłowym, których koszt wykonania wynosił nie mniej niż netto 100 000,00



**WODOCIĄGI  
Miasta Krakowa**

Siedziba: 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1, Centrum Obsługi Mieszkańców: 30-106 Kraków, ul. Senatorska 9

Godziny otwarcia COM: poniedziałek 7.00-17.00, wtorek-piątek 7.00-15.00

Centrala: +48 12 42 42 300, fax: +48 12 42 42 322, nr alarmowy: 994

e-mail: [biuro@wodociagi.krakow.pl](mailto:biuro@wodociagi.krakow.pl), [www.wodociagi.krakow.pl](http://www.wodociagi.krakow.pl)

zł łącznie przy czym brak w Formularzu nr 2 wykonanych usług o powyższych cechach będzie równoznaczny z brakiem wymaganego doświadczenia;"

Zamawiający prosi o uwzględnienie powyższych zmian przy opracowywaniu oferty przetargowej.

Z poważaniem

Wioletta Kubica

Dyrektor ds. Kontraktowania

Sprawę prowadzi: Barbara Bańdo tel.: +48 12 62 03 240 mail: [barbara.bando@wodociagi.krakow.pl](mailto:barbara.bando@wodociagi.krakow.pl)

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Administratorem danych osobowych są WMK S.A.

Szczegółowe informacje na temat przetwarzania danych osobowych dostępne są na stronie: <https://wodociagi.krakow.pl/strefa-klienta/rodo.html>

**Wodociągi Miasta Krakowa Spółka Akcyjna**

Prezes Zarządu: Piotr Ziętara, Wiceprezesa Zarządu: Paweł Senderek, Janusz Wesołowski, Członkowie Zarządu: Katarzyna Jachymska, Wojciech Szczepanik, Mariusz Szubra  
Krajowy Rejestr Sądowy, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia, Wydział XI Gospodarczy, Nr KRS: 0000057956, NIP: 6750000065, Regon: 350720714  
Kapitał zakładowy: 234 567 000,00 zł w całości opłacony, Bank Pekao S.A. I O/Kraków, konto: 43 1240 1431 1111 0000 1045 3324, BDO: 000007387