



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: 369 088 000,00 zł
Nr BDO 000024031

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki
Członek Zarządu - mgr Maria Gierszewska
Członek Zarządu - mgr inż. Agnieszka Abrahamowicz
Członek Zarządu - mgr inż. Jakub Wysocki

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>

adres do doręczeń elektronicznych:

AE:PL-73557-56445-TWHVC-24

ZR-021/U/RZ/2026

Bydgoszcz, 06.05.2026 r.

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 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”), dot. zamówienia pn. „**Remont i serwis agregatu kogeneracyjnego Deutz dla Oczyszczalni ścieków Fordon**”, przekazuje wyjaśnienia do niżej wymienionych pytań, złożonych przez Wykonawców:

1. **Pytanie:** „W opisie przedmiotu zamówienia pojawia się pozycja związana z wymianą:

- głowic (Zamawiający dopuszcza wymianę na głowice regenerowane) – 12 szt.

Zwracam się z prośbą o dopuszczenie głowic na regenerowane ze zwrotem zdemontowanych głowic, zdalnych do ponownej regeneracji.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację SIWZ.

2. **Pytanie:** „Proszę potwierdzenie, że dostarczane głowice cylindrowe mają być oryginalnymi częściami dostarczonymi od producenta silnika.”

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że głowice mają być fabrycznie nowe przeznaczone do danego typu silnika zgodnie z DTR, dopuszcza jednak wymianę na głowice regenerowane. Patrz Załącznik nr 10 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia (dalej: „OPZ”), pkt 2.1 lit. a ppkt 1.

3. **Pytanie:** „Proszę o potwierdzenie, że zdemontowane głowice przechodzą na własność Wykonawcy:

• Zwracana głowica musi być kompletna (zawory dolotowe, wylotowe, sprężyny, o-ringi uszczelniające, zamki sprężyn, prowadnice, gniazda zaworowe, korki zaślepiające).

• Głowica nie może mieć żadnych uszkodzeń mechanicznych ani pęknięć.

• Głowica nie może mieć śladów po obróbce mechanicznej (planowanie).

• W otworach gwintowanych nie mogą znajdować się urwane śruby.

• Zawory nie mogą być zablokowane ani skrzywione.

W przypadku uszkodzenia mechanicznego oraz braku możliwości ponownej regeneracji głowicy zostanie doliczona dopłata w wysokości 4 300,00 [Pln] netto szt. Termin płatności: przelew 14 dni od decyzji producenta silnika.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację SIWZ.

4. **Pytanie:** „Proszę o potwierdzenie, że prace związane z przeglądem turbosprężarki muszą być prowadzone w autoryzowanym serwisie turbosprężarek oraz zakres prac obejmuje usługę demontażu oraz ponownego montażu turbiny, kontrole wszystkich podzespołów turbosprężarki oraz ponowny montaż z wykorzystaniem nowych uszczelnieniach. Prace wykraczające poza przedstawiony zakres będą traktowane jako prace dodatkowe.”

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza ww. zakres prac. Patrz modyfikacja treści SIWZ, pkt 1.

5. **Pytanie:** „Zwracamy się z prośbą o ograniczenie uprawnień SEP do:

1. osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia:
 - a. minimum 1 osobą posiadającą kwalifikacje do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku DOZORU:
 - i. w Grupie 1. (Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną) co najmniej w zakresie:
 - ~~1. urządzenia prądowórcze przyłączone do sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej energii elektrycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego, oraz~~
 2. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV, oraz
 - ~~3. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 30 kV;~~

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę. Patrz modyfikacja treści SIWZ, pkt 3.

oraz

- ii. w Grupie 2. (Urządzenia wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne): co najmniej w zakresie:
 1. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW i mocy nie wyższej niż 500 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi, oraz
 - ~~2. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 500 kW i o mocy nie wyższej niż 1800 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi, oraz~~
 - ~~3. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 1800 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;~~

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę. Patrz modyfikacja treści SIWZ, pkt 3.

oraz

- iii. w Grupie 3. (Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe) co najmniej w zakresie:
 - ~~1. urządzenia do produkcji paliw gazowych, generatory gazu, oraz~~
 - ~~2. urządzenia do przetwarzania i uzdatniania paliw gazowych, rozkładnie paliw gazowych, urządzenia przeróbki gazu ziemnego, oczyszczalnie~~

~~gazu, rozprężalnie i rozlewnie gazu płynnego, odazotownie, mieszalnie, oraz~~

~~3. urządzenia do magazynowania paliw gazowych;~~

Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ, pkt 3.

b. minimum 1 osobą posiadającą kwalifikacje do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku EKSPLOATACJI:

i. w Grupie 1. (Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną) co najmniej w zakresie:

1. urządzenia prądowórcze przyłączone do sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej energii elektrycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego, oraz

~~2. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV, oraz~~

~~3. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 30 kV;~~

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie jedynie ppkt 3. Patrz modyfikacja treści SIWZ, pkt 4.

oraz

ii. w Grupie 2. (Urządzenia wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne): co najmniej w zakresie:

1. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW i mocy nie wyższej niż 500 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi, oraz

~~2. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 500 kW i o mocy nie wyższej niż 1800 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi, oraz~~

~~3. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 1800 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;~~

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę. Patrz modyfikacja treści SIWZ, pkt 4.

oraz

iii. w Grupie 3. (Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe) co najmniej w zakresie:

~~1. urządzenia do produkcji paliw gazowych, generatory gazu, oraz~~

~~2. urządzenia do przetwarzania i uzdatniania paliw gazowych, rozkładnie paliw gazowych, urządzenia przeróbki gazu ziemnego, oczyszczalnie gazu, rozprężalnie i rozlewnie gazu płynnego, odazotownie, mieszalnie, oraz~~

~~3. urządzenia do magazynowania paliw gazowych;"~~

Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ, pkt 4.

6. **Pytanie:** „Ponizej wycinek z opz

2. Czyszczenie, przeprowadzenie kontroli stanu oraz stopnia zużycia, ewentualne naprawy następujących elementów:

- a) popychacze zaworowe i wałek rozrządu - kontrola wzrokowa
 - b) rozrusznik i koło zamachowe
 - c) klapy mocy
 - d) mieszacz
 - e) silnik mieszacza
 - f) chłodnica mieszanki
 - g) sprawdzenie układu zapłonowego
 - h) sprawdzenie regulatora prędkości obrotowej
 - i) sprawdzenie sekcji gazu, przepustnicy i mieszalnika gazowo-powietrznej, czyszczenie mieszalnika
 - j) sprawdzenie armatury i urządzeń regulacyjnych
 - k) sprawdzenie poprawności działania oraz współpracy z systemem nadrzędnym, systemów odzysku ciepła, systemu zasilania gazem, systemu produkcji i dystrybucji energii elektrycznej
1. sprawdzenie/czyszczenie turbosprężarki HT 849538, w razie konieczności naprawy, Wykonawca w ramach naszego zamówienia zgłosi Zamawiającemu taką konieczność i dokona wyceny. Decyzja o zleceniu naprawy leży po stronie Zamawiającego .
 2. rozruch i regulacja urządzenia – regulacja silnika z pomiarem i analizą parametrów składu mieszanki i spalin.

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że „ewentualne naprawy następujących elementów” będą traktowane jako prace dodatkowe (dodatkowe płatne).”

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że jeżeli wystąpi konieczność wykonania ewentualnych napraw Wykonawca w ramach zamówienia zgłosi tę konieczność Zamawiającemu i dokona wyceny. Decyzja o zleceniu naprawy leży po stronie Zamawiającego. Patrz modyfikacja treści SIWZ, pkt 2.

Modyfikacja treści SIWZ

Zamawiający zgodnie z postanowieniem pkt 7.1.7 SIWZ wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ:

1. W OPZ – w pkt 2.1 lit. b ppkt 3 - sprawdzenie/czyszczenie turbosprężarki HT 849538, otrzymuje nowe brzmienie:

„3. sprawdzenie/czyszczenie turbosprężarki HT 849538:

- a) demontaż,
- b) kontrolę wszystkich podzespołów turbosprężarki,
- c) montaż z wykorzystaniem nowych uszczelnień
- d) w razie konieczności naprawy, Wykonawca w ramach naszego zamówienia zgłosi Zamawiającemu taką konieczność i dokona wyceny. Decyzja o zleceniu naprawy leży po stronie Zamawiającego.

e) rozruch i regulacja urządzenia – regulacja silnika z pomiarem i analizą parametrów składu mieszanki i spalin.”

2. W OPZ – w pkt 2.1 lit. a ppkt 2 - Czyszczenie, przeprowadzenie kontroli stanu oraz stopnia zużycia, ewentualne naprawy następujących elementów, dodaje się lit. l o następującym brzmieniu:

„l) w razie konieczności naprawy elementów wymienionych w lit. a- lit. k, Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia zgłosi Zamawiającemu taką konieczność i dokona wyceny. Decyzja o zleceniu naprawy leży po stronie Zamawiającego.”

3. W SIWZ – pkt 5.1.3.2.1 otrzymuje nowe brzmienie:

„5.1.3.2.1 minimum 1 osobą posiadającą kwalifikacje do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku DOZORU:

1) w Grupie 1. (Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną) co najmniej w zakresie: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV,

oraz

2) w Grupie 2. (Urządzenia wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne): co najmniej w zakresie: kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW i mocy nie wyższej niż 500 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi,

oraz

3) w Grupie 3. (Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe) co najmniej w zakresie: przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, lub adekwatne na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów.”

4. W SIWZ – pkt 5.1.3.2.2 otrzymuje nowe brzmienie:

„5.1.3.2.2 minimum 1 osobą posiadającą kwalifikacje do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku EKSPLOATACJI:

1) w Grupie 1. (Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną) co najmniej w zakresie:

- urządzenia prądowórcze przyłączone do sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej energii elektrycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego, oraz
- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV,

oraz

2) w Grupie 2. (Urządzenia wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne): co najmniej w zakresie: kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW i mocy nie wyższej niż 500 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi,

oraz

3) w Grupie 3. (Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe) co najmniej w zakresie: przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, lub adekwatne na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów.”

5. W SIWZ w pkt 11 zmieniają się pkt 11.1 i 11.2, które otrzymują nowe brzmienie:

„11.1 Ofertę należy złożyć w terminie do: **15.05.2026 r.** godz. 10:00, w siedzibie Zamawiającego, w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 103, w Biurze Obsługi Klienta.

11.2 Otwarcie ofert nastąpi **15.05.2026 r.** o godz. 10:30, w siedzibie Zamawiającego w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 103, w Biurze Obsługi Klienta.”

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić w treści składanych ofert.

Członek Zarządu
mgr inż. Jakub Wysocki