



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: 368 808 000,00 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

Z-099/Rb/RZ/2023

Bydgoszcz, 23.11.2023

Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ)

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o. (Zamawiający) zgodnie z postanowieniem pkt. 9.15 SIWZ, dot. zamówienia pn. **„Budowa instalacji klimatyzacji w budynku magazynowym „E” Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Bydgoszczy – spółka z o.o. przy ul. Toruńskiej 103 w Bydgoszczy”**, przekazuje wyjaśnienia do niżej wymienionych pytań, złożonych przez Wykonawcę:

Pytanie 1:

Proszę o potwierdzenie, zgodnie z wizją 17 11 2023 iż Zamawiający rezygnuje z sterownika centralnego obsługującego urządzenie na budynku E.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje ze sterownika centralnego obsługującego urządzenie do budynku „E”. Patrz modyfikacja treści SIWZ pkt. 1).

Pytanie 2:

Proszę o zgodę aby jedna osoba kierownik robót branży elektrycznej nie musiał posiadać dodatkowo uprawnień Grupy 2 (E oraz D), aby spełnić ten warunek proszę o dopuszczenie kolejnej osoby z firmy Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę warunku pkt. 5.3 SIWZ - Dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Patrz modyfikacja treści SIWZ, pkt. 2),3),4),5),6).

Pytanie 3:

Proszę o potwierdzenie zgodnie z Umową wykonania dodatkowo 3 szt. przeglądów gwarancyjnych po zakończeniu prac w czasie wyznaczonym przez Zamawiającego na oferowane przez Wykonawców urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający w Wykazie cen – stanowiący Załącznik nr 2 do SIWZ, dodał nową poz. l.p. 5 uwzględniającą wykonanie przeglądów gwarancyjnych. Patrz modyfikacja treści SIWZ, pkt. 7).

Modyfikacja treści SIWZ

Zamawiający zgodnie z postanowieniem pkt. 9.16 SIWZ wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ dot. postępowania pn. **„Budowa instalacji klimatyzacji w budynku magazynowym „E” Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Bydgoszczy – spółka z o.o. przy ul. Toruńskiej 103 w Bydgoszczy”**:

- 1) W Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ – pkt 3.3 – WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI - otrzymuje nowe brzmienie:
„Należy zaprojektować sterowanie urządzeniami klimatyzacyjnymi za pomocą pilotów.

Należy sprawdzić możliwość posadowienia jednostki zewnętrznej na dachu pod kątem nośności dachu.

Na rury chłodnicze należy nałożyć izolację zimnochronną wykonaną z kauczuku syntetycznego, w klasie reakcji na ogień nie gorszej niż BL-s3, d0. Dodatkowo odcinki rur z izolacją prowadzone na zewnątrz należy zabezpieczyć przed działaniem promieni UV poprzez wykonanie płaszcza ochronnego z blachy stalowej ocynkowanej lub w innej równorzędnej technice.

Odprowadzenie skroplin należy wykonać z gładkich rur tworzywowych klejonych, średnicy 20-32mm. Należy dążyć do grawitacyjnego odpływu skroplin. W przypadku braku takiej możliwości, należy zastosować pompkę skroplin z autonomicznym zasilaniem i automatycznym załączaniem, umożliwiającą podniesienie skroplin do poziomu zapewniającego odprowadzenie do pionu kanalizacyjnego.

Agregat chłodniczy należy zasilć z instalacji elektroenergetycznej budynku. Ustalono zasilanie z rozdzielnic elektrycznej RK RG1 na parterze budynku. W przypadku klimatyzacji pomieszczenia 601 w budynku „F” agregat zasilć ze skrzynki elektrycznej na II piętrze klatki schodowej budynku „F”.

Należy zaprojektować i wykonać sterowanie załączaniem / wyłączaniem agregatów przy pomocy pilotów”.

Zmienia się całość treści załącznika nr 6 do SIWZ – Programu Funkcjonalno – Użytkowego, którego ujednoliconą treść stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej modyfikacji.

- 2) W SIWZ – pkt 5.3 Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - otrzymuje nowe brzmienie:

„5.3 Dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

5.3.1 W szczególności Wykonawca musi dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia, odpowiedzialnymi za projektowanie oraz kierowanie robotami budowlanymi:

5.1.1.1 projektantem wod – kan - posiadającym:

- a) uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów,
- b) wykształcenie wyższe

5.1.1.2 projektantem sieci i instalacji elektrycznych - posiadających:

- a) uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energoelektrycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów,
- b) wykształcenie wyższe

5.1.1.3 kierownikiem robót sanitarnych – posiadającym:

- a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów,
- b) wykształcenie wyższe,

5.1.1.4 kierownikiem robót elektrycznych – posiadającym:

- a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów,

- b) wykształcenie wyższe,
- c) kwalifikacje do wykonywania prac na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w grupie:

- **Grupie 1:** Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną, w zakresie min.:

- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV,

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 (Dz.U. z 2022 poz. 1392).

- d) kwalifikacje do wykonywania prac na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w grupie:

- **Grupie 1:** Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną, w zakresie min.:

- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV,

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 (Dz.U. z 2022 poz. 1392);

- 5.1.1.5 co najmniej 1 osobą, która będzie uczestniczyć w wykonaniu niniejszego zamówienia, posiadającą kwalifikacje do wykonywania prac na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w grupie:

- a) **Grupie 2.** Urządzenia, wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne w zakresie min.:

- sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW i o mocy nie wyższej niż 200 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych,
- aparatura kontrolno – pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń, instalacji i sieci,

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 (Dz.U. z 2022 poz. 1392).

- 5.1.1.6 co najmniej 1 osobą, która będzie uczestniczyć w wykonaniu niniejszego zamówienia, posiadającą kwalifikacje do wykonywania prac na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w grupie:

- a) **Grupie 2.** Urządzenia, wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne w zakresie min.:

- sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW i o mocy nie wyższej niż 200 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych,

- aparatura kontrolno – pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń, instalacji i sieci, 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 (Dz.U. z 2022 poz. 1392);”

Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunku, może wskazać do wykonywania zamówienia więcej osób, które posiadają wymagane uprawnienia na stanowiskach eksploatacji i dozoru lub tę samą osobę posiadającą wymagane uprawnienia na stanowiskach eksploatacji i dozoru w Grupie 2.

3) W SIWZ – pkt 6.4 - otrzymuje nowe brzmienie:

„6.4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za montaż i instalację, projektowanie oraz kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności - sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ”,

4) W SIWZ – pkt 6.6 - otrzymuje nowe brzmienie:

„6.6. Dla:

- a) kierownika robót elektrycznych, wskazanego w Wykazie osób, który będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia – aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się urządzeniami, instalacją i sieciami elektroenergetycznymi na stanowisku eksploatacji „E” i dozoru „D” w Grupie 1.
- b) osób/y wskazanych/ej w Wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia - aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się urządzeniami, instalacją i sieciami elektroenergetycznymi na stanowisku eksploatacji „E” i dozoru „D” w Grupie 2.”

5) W FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ – pkt 8.4 Załącznikami do oferty są - otrzymuje nowe brzmienie:

„8.4. Dla osoby/ób wskazanej/ych w Wykazie osób:

- a) będącej pełnić funkcję kierownika robót elektrycznych:
 - aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się urządzeniami, instalacją i sieciami elektroenergetycznymi na stanowisku eksploatacji „E” i dozoru „D” w Grupie 1.
- b) będącej/ych odpowiedzialną/ymi za montaż i instalację:
 - aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się urządzeniami, instalacją i sieciami elektroenergetycznymi na stanowisku eksploatacji „E” i dozoru „D” w Grupie 2”.

Zmienia się całość treści załącznika nr 1 do SIWZ – FORMULARZA OFERTOWEGO, którego ujednoliconą treść stanowi załącznik Nr 2 do niniejszej modyfikacji.

- 6) W Wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ – Zamawiający zmienił zapis lp.4 oraz dodał nową poz. lp. 5 i 6, która otrzymuje nowe brzmienie:

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje zawodowe, wykształcenie	Informacja o podstawie do dysponowania osobą
4.		Kierownik robót elektrycznych	Uprawnienia budowlane: Nr wydane w dniu: Zakres uprawnień: Specjalność: Wykształcenie */Świadectwo kwalifikacyjne Nr uprawniające do zajmowania się urządzeniami, instalacją i sieciami- na stanowisku eksploatacji, Grupa 1, ważne do dnia, */Świadectwo kwalifikacyjne Nr uprawniające do zajmowania się urządzeniami, instalacją i sieciami- na stanowisku dozoru, Grupa 1, ważne do dnia,	
5.		Pracownik eksploatacji	*/Świadectwo kwalifikacyjne Nr uprawniające do zajmowania się urządzeniami, instalacją i sieciami- na stanowisku eksploatacji, Grupa 2, ważne do dnia,	
6.		Pracownik dozoru	*/Świadectwo kwalifikacyjne Nr uprawniające do zajmowania się urządzeniami, instalacją i sieciami- na stanowisku dozoru, Grupa 2, ważne do dnia,	

UWAGA:

Wykonawca jest zobowiązany, dla osób będących pełnić funkcję projektantów oraz kierowników robót złożyć:

- dokument potwierdzający nadanie uprawnień budowlanych,
- dokument potwierdzający przynależność do izby inżynierów budownictwa,

Wykonawca jest zobowiązany dla kierownika robót elektrycznych złożyć świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się urządzeniami, instalacją i sieciami elektroenergetycznymi na stanowisku dozoru „D” i eksploatacji „E” w Grupie 1.

Wykonawca jest zobowiązany dla osób odpowiedzialnych za montaż i instalację złożyć świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się urządzeniami, instalacją i sieciami elektroenergetycznymi na stanowisku dozoru „D” i eksploatacji „E” w Grupie 2.

Zmienia się całość treści załącznika nr 4 do SIWZ – Wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, którego ujednoliconą treść stanowi załącznik Nr 3 do niniejszej modyfikacji.

- 7) W Wykazie cen stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ – Zamawiający dołożył lp.5, która otrzymuje nowe brzmienie:

Lp.	Wyszczególnienie	Cena w zł (bez podatku VAT)
1	2	3
5	Wykonanie przeglądów gwarancyjnych – 3 kpl	

Zmienia się całość treści załącznika nr 2 do SIWZ – Wykazu cen, którego ujednoliconą treść stanowi załącznik Nr 4 do niniejszej modyfikacji.

8) Pkt 8.1 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 103, w Biurze Obsługi Klienta, **w terminie do: 30.11.2023 r. godz. 10:00**”.

9) Pkt 8.2 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 103, w Biurze Obsługi Klienta, **w dniu 30.11.2023 r. o godz. 10:30**”.

Załączniki:

- 1) W załączeniu nowy Załącznik nr 6 do SIWZ – Program Funkcjonalno - Użytkowy - ZAMIENNY, uwzględniający powyższe zmiany.
- 2) W załączeniu nowy Załącznik nr 1 do SIWZ – FORMULARZ OFERTY- ZAMIENNY, uwzględniający powyższe zmiany.
- 3) W załączeniu nowy Załącznik nr 4 do SIWZ – Wzór Wykazu osób - ZAMIENNY, uwzględniający powyższe zmiany.
- 4) W załączeniu nowy Załącznik nr 2 do SIWZ – Wzór Wykazu cen- ZAMIENNY, uwzględniający powyższe zmiany.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić w treści składanych ofert.

W imieniu Zamawiającego

Członek Zarządu

mgr inż. Włodzisław Smoczyński