

Włocławek, dnia 29 września 2022 r

NE.38.40.2022

**Wszyscy Wykonawcy**

Do Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia na zadanie pn.: „**Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych**” wpłynęły pytania od Wykonawcy.

Zamawiający działając zgodnie z par.27 ust.4 Regulaminu udzielania zamówień, stanowiącego załącznik do Zarządzenia Nr 6/2021 Prezesa MPEC Sp. z o.o. we Włocławku - poniżej publikuje treść pytań oraz odpowiedzi:

**Pytanie nr 1**

„mam pytanie odnośnie węzłów do budynków przy ul. Okrężnej - w obu przypadkach wymagana pojemność naczynia wzbiorczego przekracza 150l. Ciśnienie otwarcie zaworu bezp. w kartach doboru węzłów wynosi 4bary. Stosując się do zapisów punktu 6 wytycznych MPEC Włocławek do doboru kompaktowych węzłów ciepłych (technologia, AKPiA, system telemetrii) powinno się zastosować dwa naczynia po 80l (ale wówczas iloczyn naciśnienia i pojemności wynosi 320barxdm<sup>3</sup>, a więc niedotrzymany jest warunek z w/w punktu) lub 3 naczynia po 50l (wówczas iloczyn i naciśnienia wynosi 200barxdm<sup>3</sup>, ale niedotrzymany jest drugi warunek, mówiący o tym, że maksymalna ilość naczyń wynosi 2szt).

Proszę o sprecyzowanie którego warunku się trzymać, gdyż dotrzymanie obu jednocześnie jest niemożliwe.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż należy dobrać jedno naczynie wzbiorcze.

**Pytanie nr 2**

„W związku z niejasnościami dotyczącymi terminu wykonania zadania (w SIWZ - do 5 tygodni od daty zawarcia umowy; w ogłoszeniu o zamówieniu - do 3 tygodni od daty zawarcia umowy w odniesieniu do węzłów ciepłych do budynków przy ul. Kościuszki 7, Królewieckiej 9 i Słowackiego 7 oraz do 6 tygodni od daty zawarcia umowy w odniesieniu do węzłów ciepłych do budynków nr 1 i 2 przy ul. Okrężnej 25 b) zwracam się z prośbą o podanie informacji, który z terminów jest poprawny.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż termin wykonania zamówienia wynosi

- do 3 tygodni od daty zawarcia umowy w odniesieniu do węzłów ciepłych do budynków przy ul. Kościuszki 7, Królewieckiej 9 i Słowackiego 7, oraz

- do 6 tygodni od daty zawarcia umowy w odniesieniu do węzłów ciepłych do budynków nr 1 i 2 przy ul. Okrężnej 25 b.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany zapisów SIWZ w ten sposób, że pkt III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie:

- do 3 tygodni od daty zawarcia umowy w odniesieniu do węzłów ciepłych do budynków przy ul. Kościuszki 7, Królewieckiej 9 i Słowackiego 7, oraz

- do 6 tygodni od daty zawarcia umowy w odniesieniu do węzłów ciepłych do budynków nr 1 i 2 przy ul. Okrężnej 25 b”.

**Pytanie nr 3**

*„Proszę o podanie informacji, czy wymienniki na ciepłą wodę użytkową poniżej 100 kW mają być wykonane w technologii łączenia płyt materiałem rodzimym ?”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż nie wymaga by wymienniki na ciepłą wodę użytkową poniżej 100 kW były wykonane w technologii łączenia płyt materiałem rodzimym.

**Pytanie nr 4**

*„W projekcie węzła ul. Kościuszki 7 widnieje zapis, że węzeł ma posiadać: „wyjścia sieciowe skierowane do dołu, wyjścia instalacyjne skierowane do dołu”. W wytycznych na końcu projektu zapisano, że węzły o mocy od 51/51 kW do 100/100 kW mają posiadać: „wyjścia sieciowe skierowane do dołu, wyjścia instalacyjne skierowane do góry”. Proszę o informację, jak prawidłowo zaprojektować wyjścia na węźle.”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dla projektu węzła cieplnego Kościuszki 7 należy zastosować zapis z opisu technicznego w/w projektu tj: „wyjścia sieciowe skierowane do dołu, wyjścia instalacyjne skierowane do dołu”.

**Pytanie nr 5**

*„W wytycznych istnieje zapis dla węzłów Kościuszki 7, Okrężna 25b (budynek 1), Okrężna 25b (budynek 2): „Rurociągi wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji w obrębie kompaktu wykonać ze stali nierdzewnej łączonej metodą zaprasowywania/zaciskową”, czy Zamawiający dopuszcza wykonanie instalacji ciepłej, zimnej wody i cyrkulacji w obrębie kompaktu za pomocą kształtek gwintowanych ze stali nierdzewnej ?”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dla węzłów Kościuszki 7, Okrężna 25b (budynek nr 1), Okrężna 25b (budynek nr 2) nie dopuszcza wykonania instalacji ciepłej, zimnej wody i cyrkulacji w obrębie kompaktu za pomocą kształtek gwintowanych ze stali nierdzewnej. W/w rurociągi w obrębie kompaktu należy wykonać zgodnie z wytycznymi MPEC.

**Pytanie nr 6**

*„W wytycznych istnieje zapis dla węzła ul. Królewiecka 9: „Rurociągi c.o., wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji w obrębie kompaktu wykonać ze stali nierdzewnej łączonej metodą zaprasowywania”, czy Zamawiający dopuszcza wykonanie instalacji ciepłej, zimnej wody i cyrkulacji w obrębie kompaktu za pomocą kształtek gwintowanych ze stali nierdzewnej, a instalacje c.o. w obrębie kompaktu z rur stalowych czarnych bez szwu, łączonych przez spawanie lub za pomocą kształtek gwintowanych ?”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dla węzła cieplnego ul. Królewiecka 9 nie dopuszcza wykonania instalacji ciepłej, zimnej wody i cyrkulacji w obrębie kompaktu za pomocą kształtek gwintowanych ze stali nierdzewnej, a instalacji c.o. w obrębie kompaktu z rur stalowych czarnych bez szwu, łączonych przez spawanie lub za pomocą kształtek gwintowanych. W/w rurociągi w obrębie kompaktu należy wykonać zgodnie z wytycznymi MPEC.

**Pytanie nr 7**

*„W wytycznych istnieje zapis dla węzła ul. Słowackiego 7: „Rurociągi c.o., wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji w obrębie kompaktu wykonać ze stali nierdzewnej łączonej metodą skręcaną”, czy Zamawiający dopuszcza wykonanie instalacji c.o. w obrębie kompaktu z rur stalowych czarnych bez szwu, łączonych przez spawanie lub za pomocą kształtek gwintowanych ?”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dla węzła ciepłego ul. Słowackiego 7 nie dopuszcza wykonania instalacji c.o. w obrębie kompaktu za pomocą kształtek z rur stalowych, czarnych bez szwu, łączonych przez spawanie lub za pomocą kształtek gwintowanych. W/w rurociągi w obrębie kompaktu należy wykonać zgodnie z wytycznymi MPEC.

**Pytanie nr 8 - 6****Pytanie nr 7**

„Czy Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie węzła dla ul. Królewiecka 9 o wymiarach: wysokość 120 cm, szerokość 90 cm i głębokość 40 cm ?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na wykonanie węzła ciepłego dla budynku przy ul. Królewieckiej 9 o wymiarach: wysokość 120 cm, szerokość 90 cm i głębokość 40 cm. Węzeł należy wykonać zgodnie z wytycznymi MPEC.

**Pytanie nr 9**

„Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie na węzłach wiszących termomanometrów ?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zastosowanie na węzłach wiszących termomanometrów.

**Pytanie nr 10**

„Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie na węzłach wymienników firmy Kelvion oraz Hexonic ?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza zastosowania na węzłach wymienników firmy Kelvion oraz Hexonic.

Zamawiający informuje, iż pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianom a powyższe pismo stanowi integralną część SIWZ i jest wiążące dla wszystkich ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Termin składania ofert nie ulega zmianie.

Prezes Zarządu

Andrzej Walczak