

ZP.264.28.2020.3.ENW

Gdynia, dn. 29.01.2021 r.

### Do uczestników postępowania

**Dotyczy: postępowania nr EZP/709/2020: „Termomodernizacja sieci ciepłowniczych na terenie ul. Dąbrowskiego w Rumi oraz ul. Sakowicza, Demptowskiej w Gdyni”.**

I. Informuję, że w dniu 22.01.2021 r. do Zamawiającego wpłynęły pytania o następującej treści:

- 1) *W projekcie wykonawczym przebudowy sieci ciepłowniczej dla pakietu 1 i 2, projektant przewidział zastosowanie bypassu, aby umożliwić ciągłą dostawę ciepła do odbiorców podczas prowadzenia prac na głównej sieci. Czy zakładając, że prace będą realizowane w miesiącach maj październik, Wykonawca może zastosować bypassy z rury preizolowanej PEX?*

**Odpowiedź:** Do budowy bypassów Wykonawca winien wykorzystać rury, które można stosować przy następujących parametrach pracy czynnika: temperatura do 80°C, ciśnienie do 10 bar. W związku z powyższym, dokonano modyfikacji treści projektów wykonawczych dla Pakietów 1 i 2 – elementy **załącznika nr 1** do siwz tj. Dokumentacji projektowej:

- Pakiet 1 – modyfikacja w rozdz. 3.3. *Opis prowadzenia prac* – w miejsce str. 8 pliku pn. „6.2 PW\_Sakowicza” wchodzi plik pn. „6.2 PW\_Sakowicza - errata - str. 8”;
- Pakiet 2 – modyfikacja w rozdz. 3.3. *Opis prowadzenia prac* – w miejsce str. 9 pliku pn. „6.3 PW\_Demptowska\_K605A-A\_B-K605A1” wchodzi plik pn. „6.3 PW\_Demptowska\_K605A-A\_B-K605A1 - errata - str. 9”.

- 2) *Prosimy o podanie dopuszczalnych, maksymalnych długości i ilości przerw w dostawie ciepła dla odbiorców podczas przebiegu sieci dla każdego z pakietów osobno.*

**Odpowiedź:** Ilość przerw w dostawie ciepła dla każdego z Pakietów zostanie ustalona z wybranym Wykonawcą zgodnie z zaproponowanym harmonogram robót. W przypadku każdego z Pakietów, maksymalna dopuszczalna przerwa w dostawie ciepła, w którą wlicza się również czas na opróżnienie i ponowne napełnienie sieci,



wynosi 24 h. W przypadku każdego z Pakietów, zgodnie z zapisem w § 5 ust. 2.17 umowy, której wzór stanowi załącznik nr 3 do siwz – Istotne dla stron postanowienia: *Wykonawca w terminie 7 dni od daty przekazania terenu budowy przez Zamawiającego, (Wykonawca) ustali w formie notatki z Kierownikiem Zakładu Energetyki Ciepłej w Gdyni, terminy przerw w dostawie ciepłej wody użytkowej w okresie prowadzenia prac;(...)*

- 3) *Czy Zamawiający zgadza się na zastosowanie stalowych rur ochronnych w zamian za rury GRP zastosowane w projektach wykonawczych sieci ciepłowniczej pakietów 1 i 3?*

**Odpowiedź:** Wykonawca winien zastosować się do wytycznych określonych w zestawieniach materiałowych projektów wykonawczych sieci ciepłowniczych, tj. zastosować rury GRP zgodnie z opisem zawartym dla:

- Pakietu 1 – w folderze „PW” plik pn. „6.2 PW\_Sakowicza”, Część B *Zestawienie materiałów*, str. 22-25 - element załącznika nr 1 do siwz tj. Dokumentacji projektowej;
- Pakietu 3 – w folderze „aneks - uzupełnienie projektu z dn. 27.11.2020” plik pn. „OPIS uzupełniający”, rozdz. 8 *Zestawienie materiałów*, str. 11-15) - element załącznika nr 1 do siwz tj. Dokumentacji projektowej.

- 4) *W związku z występowaniem dużej ilości kolan preizolowanych o innym kącie niż 90o w projekcie wykonawczym sieci ciepłowniczej dla pakietu 3, prosimy o dopuszczenie złączy kolanowych np. SXB produkcji Logstor z łukami stalowymi o promieniu gięcia 1,5D i 2,5D. Wyjaśniamy, że to rozwiązanie jest równoważne jakościowo i wytrzymałościowo a jednocześnie posiada dodatkowy walor eksploatacyjny polegający na zmniejszeniu ilości połączeń mufowanych budowanej sieci ciepłowniczej. Przy pomocy muf kolanowych SXB istnieje możliwość zmian kierunku ciepłociągu o dowolny kąt co pozwala na precyzyjniejsze poprowadzenie sieci ciepłowniczej.*

**Odpowiedź:** Wykonawca winien zastosować się do wytycznych określonych w zestawieniu materiałowym projektu wykonawczego sieci ciepłowniczej, tj. zastosowanie kolan preizolowanych zgodnie z opisem zawartym dla Pakietu 3 w folderze „aneks - uzupełnienie projektu z dn. 27.11.2020” plik pn. „OPIS uzupełniający”, rozdz. 8 *Zestawienie materiałów*, str. 11-15) - element załącznika nr 1 do siwz tj. Dokumentacji projektowej.

- 5) *W pkt 5.4.2 zał. 6.2 oraz 6.3 STWIORB znajduje się zapis: „System zgrzewania winien umożliwiać podwójną kontrolę temperatury zgrzewania tj. kontrolę temperatury drutu oporowego zatopionego w mufie oraz kontrolę temperatury płynnego PEHD poprzez*



wbudowaną w mufę termoparę w celu uzyskania optymalnych warunków (lepkość itp.) do powstania jednolitej spoiny.” Ponieważ przytoczony zapis jednoznacznie narzuca wyłącznie jedno rozwiązanie to jest złącze EWELCON, w którym stosowane jest opatentowane i zabronione do stosowania przez innych producentów rozwiązanie polegające na stosowaniu pomiaru temperatury drutu oporowego oraz termopary umieszczonej w obszarze zgrzewu, która mierzy temperaturę płynnego polietylenu, stanowi wyraźne ograniczenie konkurencji. Ponieważ stosowane przez innych producentów sposoby pomiaru temperatury (poprzez zmianę oporności elementów grzejnych takich jak np. siatka metalowa lub kilka przewodów miedzianych) umożliwiają pomiar temperatury elementów grzejnych, która jednocześnie jest temperaturą stopionego w ich sąsiedztwie polietylenu w obszarze zgrzewania, prosimy o zmianę w/w zapisu na zapis: „System zgrzewania winien umożliwiać podwójną kontrolę temperatury procesu zgrzewania poprzez pomiar temperatury elementów grzejnych umieszczonych w strefie zgrzewania mufy, lub pomiar temperatury płynnego PEHD.” Lub prosimy o wyrażenie zgody na zastosowanie muf elektrycznie zgrzewanych typu BandJoint produkcji firmy Logstor. W załączeniu karta katalogowa produktu.

**Odpowiedź:** Mimo deklaracji zawartej w powyższym pytaniu, karta katalogowa produktu nie została załączona. W związku z uwagą przedstawioną w treści pytania, Zamawiający zmodyfikował treść STWiORB dla Pakietów 1 i 2 – elementy **załącznika nr 2** do siwz:

- Pakiet 1 – rozdz. 5.4.2. *Izolowanie połączeń spawanych (wykonywanie zespołów złączy)*, str. 18;
- Pakiet 2 – rozdz. 5.4.2. *Izolowanie połączeń spawanych (wykonywanie zespołów złączy)*, str. 18).

6) *Prosimy o podanie wymagań dla detektorów stosowanych do nadzoru systemu alarmowego u Zamawiającego oraz komunikacji GSM.*

**Odpowiedź:** Montaż ww. detektorów oraz ich koszt nie są elementem zamówienia i pozostają po stronie Zamawiającego. Detektory zostaną zainstalowane po odbiorze systemu alarmowego całej sieci.

7) *Prosimy o podanie wymaganego zakresu nastaw ciśnień dla reduktora DN40 PN25, który należy zamontować w komorze K-607A. W celu dobrania najbardziej zbliżonego typu urządzenia zgodnego z wymaganiami Zamawiającego prosimy o podanie przykładu.*

**Odpowiedź:** Wykonawca winien zastosować regulator różnicy ciśnień DN40 KVS 20 m<sup>3</sup>/h, poł. kołnierzowe, zakres nastawa 1 – 5 bar. W związku z powyższym, dokonano

modyfikacji elementu **załącznika nr 1** do siwz - Dokumentacji projektowej tj. treści projektu wykonawczego dla Pakietu 1 – modyfikacja Części B *Zestawienie materiałów*, poz. 108 – w miejsce str. 25 pliku pn. „6.2 PW\_Sakowicza” wchodzi plik pn. „6.2 PW\_Sakowicza - errata - str. 25”.

- 8) *W komorach proszę o informację, jakie należy przyjąć do wyceny zawory: -Z pełnym przelotem -Z pełnym przelotem i kulą ujarzmioną. W STWiORB jest zapis mówiący o tym że należy zastosować zawory pełnoprzelotowe z kulą ujarzmioną natomiast w zestawieniu materiałowym nie ma takiej informacji. Proszę również o informację od jakich średnic należy stosować zawory pełnoprzelotowe z kulą ujarzmioną.*

**Odpowiedź:** Do wyceny należy przyjąć, zgodnie z zapisami ujętymi w poszczególnych STWiORB-ach stanowiących **załącznik nr 2** do siwz:

- dla Pakietu 1 i 3 – zawory z pełnym przelotem,
- dla Pakietu 2 – zawory z pełnym przelotem z kulą ujarzmioną (dla średnic DN 300 i większych).

Zawory pełnoprzelotowe z kulą ujarzmioną należy stosować w przypadku średnic DN 300 i większych. W związku z powyższym zmodyfikowano elementy **załącznika nr 2** do siwz tj. STWiORB:

- dla Pakietu 1 poprzez usunięcie błędnych zapisów z treści rozdz. 2.3.3. *Rury stalowe czarne i armatura*, str. 11, 12;
- dla Pakietu 2 zmodyfikowano treść w rozdz. 2.3.3. *Rury stalowe czarne i armatura*, str. 12.

- II. Informuję, że w dniu 25.01.2021 r. do Zamawiającego wpłynęły pytania o następującej treści:

Dot. PAKIET nr 1 (Sakowicza):

- 9) *W odpowiedzi na pytanie dotyczące technologii zabezpieczenia wykopu oraz technologii odwodnienia na odcinku Z12-Z13 prosimy o informację czy Wykonawca ma przyjąć koszty wykonania projektu zabezpieczenia i odwodnienia wraz z wykonaniem (zabicia ścianki szczelnej).*

**Odpowiedź:** W ocenie Zamawiającego projekt zabezpieczenia wykopu nie jest konieczny.

Dot. PAKIET nr 2 (Demptowska):

- 10) *Prosimy o wskazanie przez Zamawiającego trasy dojazdu na działkę 1615 w celu wykonania robót.*

**Odpowiedź:** W opinii Zamawiającego dojazd na działkę nr 1615 może odbywać się poprzez działkę nr 1613.

11) W odpowiedzi na pytanie w sprawie projektu zabezpieczenia skarp, informujemy iż zaopiniowany projekt dotyczy organizacji ruchu, a nie zabezpieczenia skarpy i murów oporowych. W opinii wykonawcy część murów oporowych należy zdemontować w celu wykonania robót montażowych, w związku z powyższym ponownie prosimy o dostarczenie projektu zabezpieczenia skarp i murów oporowych lub informację czy takowy projekt należy doliczyć do wyceny.

**Odpowiedź:** W ocenie Zamawiającego dodatkowe zabezpieczenia nie są wymagane. Zdaniem Zamawiającego wykonanie robót nie wymaga demontażu murów oporowych. Tam, gdzie dostęp jest utrudniony, prace należy wykonać ręcznie.

Ponadto Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów § 3 załącznika nr 3 do siwz – *Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.*

W ślad za informującą zawartą w piśmie z dnia 22.01.2021 r. (Wyjaśnienia z dnia 22.01.2021 r.) dotyczącą możliwości uczestniczenia w wizji lokalnej na teren kanału technologicznego pod obwodnicą Trójmiasta oraz do Komory K-607, która odbyła się w dniu **28.01.2021 r.** (czwartek) o godzinie **09:00** Zamawiający udostępnił na kanale YouTube pod adresem:

<https://youtu.be/rCBYGLYCv9E>

film z przeprowadzonej wizji lokalnej, w celu umożliwienia jego obejrzenia Wykonawcom, którzy nie uczestniczyli w przedmiotowej wizji.

W związku z przeprowadzoną wizją lokalną oraz w związku z prowadzonymi zmianami w dokumentacji przetargowej zmianie ulega termin składania ofert, który został przedłużony do dnia **18.02.2021 r.** do godz. **10:00**.

#### Modyfikacja siwz:

pkt 10.12: Za wniesienie wadium w formie pieniężnej Zamawiający uważa wadium, które w terminie do dnia **modyfikacja z dnia 13.01.2021 r.: ~~03.02.2021 r.~~ modyfikacja z dnia 18.01.2021r. ~~08.02.2021 r.~~ modyfikacja z dnia 29.01.2021r.: ~~10.02.2021 r.~~ 18.02.2021 r.** do godz. **10:30** znajdzie się na rachunku Zamawiającego.

pkt 13.1: Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami w postaci elektronicznej podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym za pośrednictwem Platformy Zakupowej przy użyciu Formularza składania oferty dostępnego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> w terminie do dnia **modyfikacja z dnia 13.01.2021 r.: ~~03.02.2021 r.~~ modyfikacja z dnia 18.01.2021r.: ~~08.02.2021 r.~~ modyfikacja z dnia 29.01.2021r.: ~~10.02.2021 r.~~ 18.02.2021 r.** do godz. **10:30**.

pkt 13.2: Komisyjne jawne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego (Gdynia ul. Opata Hackiego 14) w dniu **modyfikacja z dnia 13.01.2021 r.: ~~03.02.2021 r.~~ modyfikacja z dnia**



**18.01.2021r.: ~~08.02.2021 r.~~ modyfikacja z dnia 29.01.2021r.: ~~10.02.2021 r.~~ 18.02.2021 r.** od godz. **10:35** za pomocą Platformy Zakupowej w salce konferencyjnej na pierwszym piętrze budynku.

Zmiany dotyczą punktów ogłoszenia nr:

1) IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału


podano:	Data: 03/02/2021	Czas lokalny: 10:30
zmiana I:	Data: 08/02/2021	Czas lokalny: 10:30
zmiana II:	Data: 10/02/2021	Czas lokalny: 10:30
<b>zmiana III:</b>	<b>Data: 18/02/2021</b>	<b>Czas lokalny: 10:30</b>

2) IV.2.7. Warunki otwarcia ofert

podano:	Data: 03/02/2021	Czas lokalny: 10:35
zmiana I:	Data: 08/02/2021	Czas lokalny: 10:35
zmiana II:	Data: 10/02/2021	Czas lokalny: 10:35
<b>zmiana III:</b>	<b>Data: 18/02/2021</b>	<b>Czas lokalny: 10:35</b>

Zamawiający udostępni zmianę ogłoszenia o zamówieniu po jego publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Z poważaniem  
KIEROWNIK  
Zakładu Logistyki Zakupów

  
mgr Tomasz Szalucki