

ZP.264.1.2020.ENW

Gdynia, dn. 22.01.2020 r.

## Do uczestników postępowania

### Dotyczy: postępowania EZP/40/2020: Budowa i przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wysokich parametrów wzdłuż ulicy Zielonej w Gdyni ETAP I

Zamawiający informuje, że w dniu 22.01.2020 r. dokonał modyfikacji dokumentacji przetargowej w sposób następujący:

#### 1. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

- 3.7. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia koniecznych materiałów do wykonania zamówienia z wyłączeniem elementów systemu rur preizolowanych stalowych, modyfikacja z dnia 22.01.2020 r.: złączy elektrooporowych oraz złączy usieciowanych radiacyjnie, które dostarczy Zamawiający, wyszczególnionych w załączniku nr 1 do Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót stanowiących załącznik nr 2 do siwz.
- 3.8. Specyfikacje elementów systemu rur preizolowanych stalowych modyfikacja z dnia 22.01.2020 r.: złączy elektrooporowych oraz złączy usieciowanych radiacyjnie, które dostarczy Zamawiający na potrzeby wykonania zamówienia zawarte zostały w załączniku nr 1 do Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
- 3.9. Elementy systemu rur preizolowanych stalowych modyfikacja z dnia 22.01.2020 r.: złącza elektrooporowe oraz złącza usieciowane radiacyjnie Zamawiający dostarczy na miejsce budowy w terminach:
- do **16 dni kalendarzowych** od daty dostarczenia Zamawiającemu pisemnego zgłoszenia dla dostaw elementów systemu rur preizolowanych,
  - do **23 dni kalendarzowych** od daty dostarczenia Zamawiającemu pisemnego zgłoszenia dla dostaw zaworów.
- 3.30. Producentem złączy elektrooporowych przekazywanych Wykonawcy, o których mowa w pkt. 3.7 siwz jest BRUGG Systemy Rurowe z o.o. z siedzibą w Płochocinie przy ul. Lipowej 5.
- 3.31. Producentem złączy usieciowanych radiacyjnie, o których mowa w pkt. 3.7 siwz jest Radpol S.A. z siedzibą w Człuchowie przy ul. Batorego 14.

#### 2. Załącznik nr 1 do załącznika nr 2 do siwz:

Izolacja złącza

~~Modyfikacja z dnia 22.01.2020 r.: Izolację złącza stanowią mufy zwijane zgrzewane elektrycznie, wyposażone w taśmę grzewczą o szer. 27mm w postaci meandrowo przebiegającego drutu miedzianego i~~



czujnik temperatury, korki wgrzewane elektrycznie. Winny spełniać wymogi normy PN-EN 489 – „Systemy z rur preizolowanych dla podziemnych sieci ciepłowniczych” lub normy równoważnej.

Połączenia – rury stalowe, cieplna izolacja poliuretanowa i osłony z polietylenu o dużej gęstości. Izolacja termiczna muf winna być wykonana z pianki poliuretanowej PUR o właściwościach jak dla pianki wytworzonej w systemie spieniania pentanu lub cyklopentanu.

Mufy należy oferować jako komplet, w którego skład wchodzi wszystkie elementy potrzebne do montażu mufy, tj. listwa wzmacniająca 1szt., korek odpowietrzający szt.2, korek wgrzewany szt. 2 i składniki pianki PUR.

Izolację złącza stanowiąc mają dwa rodzaje muf:

a) mufy termokurczliwe PEHD sieciowane radiacyjnie o średnicach DN50, DN40 z korkami wgrzewanymi – winny spełniać wymogi normy PN-EN 489 (lub równoważnej) – Systemy z rur preizolowanych dla podziemnych sieci ciepłowniczych. Połączenia – rury stalowe, cieplna izolacja poliuretanowa i osłony z polietylenu o dużej gęstości. Izolacja termiczna muf winna być wykonana z pianki poliuretanowej PUR o właściwościach jak dla pianki wytworzonej w systemie spieniania pentanu lub cyklopentanu. Mufy należy oferować jako komplet, w którego skład wchodzi wszystkie elementy potrzebne do ich montażu, tj. nasuwka wykonana z polietylenu usieciowanego radiacyjnie PEX z klejem termoplastycznym zapobiegającym wnikaniu wilgoci oraz mastikiem na obu końcach nasuwki, płynne składniki pianki izolacyjnej, korki odpowietrzające – 2 szt., korki wgrzewane elektrycznie – 2 szt., chusteczka czyszcząca – 2 szt.;

b) mufy zwijane zgrzewane elektrycznie o średnicy DN250 – wyposażone w taśmę grzewczą o szer. 27mm w postaci meandrowo przebiegającego drutu miedzianego i czujnik temperatury oraz korki wgrzewane elektrycznie. Mufy winny spełniać wymogi normy PNEN 489 (lub równoważnej) - Systemy z rur preizolowanych dla podziemnych sieci ciepłowniczych. Połączenia – rury stalowe, cieplna izolacja poliuretanowa i osłony z polietylenu o dużej gęstości. Izolacja termiczna muf winna być wykonana z pianki poliuretanowej PUR o właściwościach jak dla pianki wytworzonej w systemie spieniania pentanu lub cyklopentanu. Mufy należy oferować jako komplet, w którego skład wchodzi wszystkie elementy potrzebne do ich montażu, tj. listwa wzmacniająca 1szt., korek odpowietrzający szt.2, korek wgrzewany szt. 2 i składniki pianki PUR.

### 3. Załącznik nr 3 do siwz:

Analogicznie jak w siwz.

Wprowadzone przez Zamawiającego nieistotne zmiany nie powodują konieczności zmiany:

- treści ogłoszenia o zamówieniu.
- terminu składania i otwarcia ofert.

Z poważaniem  
KIEROWNIK  
Zakładu Logistyki Zakupów  
  
mgr Tomasz Szatucki