

Nidzica, 2019.07.11

dot.: przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych w ramach przedsięwzięcia pn: „Modernizacja systemu ciepłowniczego Nidzicy z wykorzystaniem OZE w celu zwiększenia jego efektywności oraz likwidacji niskiej emisji”

WYJAŚNIENIE I

Do Zamawiającego wpłynęły zapytania i wnioski dotyczące treści SIWZ w w/w postępowaniu:

Pytanie 1

Zamawiający w SIWZ kryterium oceny ofert napisał, że oferent otrzyma za ocenę techniczną sieci 20 pkt., jeżeli zastosuje rury preizolowane w systemie conti tj. z barierą antydyfuzyjną dla oferowanego systemu preizolowanego o współczynniku przewodzenia ciepła mniejszym niż 0,023 W/mK przed starzeniem, natomiast po starzeniu nie większy niż 0,026 W/mK, przy gęstości pianki na rurze preizolowanej nie mniejszej niż 60 kg/m³ lub izolację plus na rurociągu zasilającym. Jaka bariera antydyfuzyjna jest dopuszczana przez Zamawiającego?

Odpowiedź 1

Zamawiający wymaga bariery antydyfuzyjnej wykonanej z folii aluminiowej umieszczonej w rurze preizolowanej zgodnie z normą PN-EN 253

Pytanie 2

Czy jeżeli oferent zdecyduje się zastosować izolację plus na rurociągu zasilającym bez bariery antydyfuzyjnej to jakie Zamawiający ma wymagania odnośnie współczynnika ciepła przed starzeniem i po starzeniu?

Odpowiedź 2

W przypadku zastosowania izolacji plus na rurociągu zasilającym Zamawiający nie wymaga stosowania bariery antydyfuzyjnej w rurze preizolowanej natomiast wymóg spełnienia współczynników przewodzenia ciepła mniejszego niż 0,023 W/mk przed starzeniem i 0,026 W/mk po starzeniu musi być spełniony.

Pytanie 3

W SIWZ wymagania techniczne jest zapis „Wszystkie sieci zostały obliczone i sprawdzone pod względem wytrzymałościowym w oparciu o wytyczne technologii preizolowanych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych systemów rur preizolowanych, które będą spełniały warunki określone w SIWZ i niniejszym dokumencie. W przypadku składania oferty w innym systemie preizolowanym do oferty należy dołączyć: – schematy montażowe sieci cieplnej, – zestawienie materiałów wraz z opisem oferowanych wyrobów, – obliczenia statyczne sieci cieplnej zgodnie z wymogami normy PN-EN 13941. Zastosowane rozwiązania muszą spełniać wszystkie warunki techniczne wymagane przez Zamawiającego oraz być uzgodnione pisemnie z projektantem dokumentacji i załączone do oferty.” W oparciu o jaką technologię zostały obliczone i sprawdzone pod względem wytrzymałościowym sieci cieplne?

Odpowiedź 3

Sieci cieplne zostały sprawdzone i obliczone w oparciu o wytyczne projektowania zgodne z PN-

EN 13941. Zaprojektowany układ sieci jest w systemie kompensacji naturalnej i dopuszczalnych naprężeń 150 MPa. W przypadku oferowania systemu z przyjętymi wyższymi naprężeniami dopuszczalnymi i zmienionego układu samokompensacji należy wykonać i przedłożyć do uzgodnienia dokumentację projektową.

Pytanie 4

W SIWZ wymagania techniczne Zamawiający umieścił zapis „System powinien się składać, z rury stalowej połączonej z poliuretanową izolacją i zewnętrznym płaszczem z polietylenu PE-HD (o dużej gęstości) bezpośrednio wytłaczanym na izolację poliuretanową” Czy Zamawiający dopuszcza inną technologię produkcji płaszcz HDPE na rurach?

Odpowiedź 4

Wymaga się aby płaszcz HDPE na rurach był wykonany/wyprodukowany poprzez wytłaczanie na izolację poliuretanową.

Pytanie 5

W SIWZ wymagania techniczne Zamawiający nie umieścił żadnej informacji odnośnie wykonania kształtek preizolowanych, kolana, odgałęzienia. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie odgałęzień spawanych, czyli trójniki spawane (rura odgałęźna wspawana bezpośrednio w rurę główną)?

Odpowiedź 5

Zamawiający dopuszcza jedynie trójniki z wyciągana szyjką. Ponad to grubość ścianki kształtek (trójnika, łuku, zwężki) w żadnym miejscu nie może być mniejsza od minimalnej grubości ścianki stalowej rury przewodowej.

Pytanie 6

Czy na etapie składania oferty Zamawiający wymaga złożenia dokumentów technicznych potwierdzających spełnienia przez oferenta wymagań technicznych SIWZ odnośnie sieci cieplnych, jeśli tak to jakich?

Odpowiedź 6

Aby Zamawiający mógł przyznać punkty techniczne oferentowi oraz zweryfikować jego ofertę pod względem spełnienia wymagań stawianych w SIWZ oferent musi do oferty załączyć:

- ⇒ ważny KOT Krajową ocenę techniczną z wpisaniem do niej systemem surowcowym oraz wszystkimi badaniami na piankę załączanymi do oferty
- ⇒ Kopię badań potwierdzających wymaganą wartość współczynnika przewodzenia ciepła przed starzeniem i po starzeniu dla oferowanego systemu surowcowego zgodne z PN-EN 253:2009+A2:2015 wykonanych przez niezależne laboratorium badawcze posiadające akredytację do badania przewodności cieplnej.
- ⇒ Kopię badań wytrzymałości na ścinanie osiowe oraz ścinanie styczne zespołu rurowego przed starzeniem i osiowe po starzeniu zgodne z PN-EN 253:2009+A2:2015 wykonanych przez niezależne laboratorium badawcze posiadające ważną akredytację do wykonywania badań zespołów rurowych w zakresie zgodności z normą EN 253.
- ⇒ Kopie badania pełzania promieniowego wykonane zgodnie z PN-EN 253:2009+A2:2015

⇒] Badania typu oferowanych złączy izolacyjnych wykonane zgodnie z PN-EN 489:2009 przez niezależne laboratorium badawcze posiadające ważną akredytację do wykonywania badań zespołów złączy izolacyjnych w zakresie zgodności z normą EN 489. Badania dotyczące współczynnika przewodzenia ciepła przed starzeniem, pełzania promieniowego oraz CCOT rury muszą być zawarte w krajowej ocenie technicznej oraz dotyczyć tej samej pianki pur jak i producenta rur.

Pytanie 7

Z uwagi na to, że zapisy SIWZ się wzajemnie wykluczają i są niespójne z Regulaminem udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązujący w Przedsiębiorstwie Usługowym Gospodarki Komunalnej, jakie powinno być prawidłowe brzmienie czwartego przepadku wadium.

W SIWZ jest wskazane, że postępowanie jest prowadzona zgodnie z Regulaminem i nie stosuje się w nim zapisów ustawy PZP (zgodnie z pkt. 1 Trybu udzielania zamówienia - Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w oparciu o Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązujący w Przedsiębiorstwie Usługowym Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica. Do postępowania nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

Natomiast XII pkt. 4 d) SIWZ zostaje przywołana ustawa PZP.

W Regulaminie udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązujący w Przedsiębiorstwie Usługowym Gospodarki Komunalnej są wymienione przypadki zatrzymania przez Zamawiającego wadium (przy gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej) — bez powoływania się na zapisy ustawy PZP:

4. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
- 4) Wykonawca, który w odpowiedzi na wezwanie nie złożył dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że nie wynika to z przyczyn leżących po jego stronie.

Odpowiedź 7

Zamawiający zmienia brzmienie w rozdziale XII ust. 4 SIWZ na następujące:

1. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych beneficjentem gwarancji ma być Zamawiający. Umowa gwarancyjna zawarta pomiędzy Gwarantem a Wykonawcą winna określać gwarancję jako nieodwołalną i bezwarunkową w odniesieniu do prawa Zamawiającego do egzekwowania należności bez zwłoki (tzn. na każde pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego nieodwołalnie i bezwarunkowo).

Egzekwowanie ww. należności dotyczy następujących przypadków:

- a) odmowy przez wykonawcę podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- b) niewniesienia przez Wykonawcę w ustalonym terminie zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

- d) *niezłożenia przez Wykonawcę - w odpowiedzi na wezwanie - dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że nie wynika to z przyczyn leżących po jego stronie.*

Pytanie 8

Proszę o zamieszczenie załączników oświadczeń w wersji edytowalnej.

Odpowiedź 8

Zamawiający zamieścił na stronie internetowej załączniki oświadczeń w wersji edytowalnej.

Pytanie 9

Ze względu na złożoność tematu prosimy o przesunięcie terminu złożenia oferty o 2 tygodnie. Czas pozwoli na rzetelne sprawdzenie dokumentacji przygotowanie obmiarów robót

Odpowiedź 9

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia **22.07.2019 r. do godz. 10⁰⁰**. Tym samym zmianie ulegają zapisy w rozdziale XIV pkt. 9 (w obramowaniu), w rozdziale XV pkt. 1, pkt. 4.

Pytanie 10

Proszę o zamieszczenie przedmiarów robót to pozwoli sprawniej przygotować i zweryfikować dokumentację.

Odpowiedź 10

Zamawiający nie wyraża zgody na zamieszczenie przedmiarów robót.

Pytanie 11

SIWZ VIII ust. 1 pkt 2b "zrealizowali w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - dwie roboty budowlane, każda polegająca na dostawie i montażu min. 15 węzłów cieplnych."

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże się zrealizowaną jedną robotą, w której wykonał montaż 36szt węzłów?

Odpowiedź 11

Zamawiający uzna warunek za spełniony zgodnie z zapisem podanym w rozdziale VIII ust. 1 pkt 2b SIWZ.

Pytanie 12

Zadanie nr III Sieć ciepła POLICJA załącznik do oferty - w tabeli ofertowej LP.2 błędnie podane ilości metrów rurociągów z sumowania długości z profilu wynika, iż powinno być 357m natomiast w tabeli podana ilość to 328m. Proszę o poprawienie tego błędu. LP.4 Z dokumentacji wynika, iż powinno być 12m odcinka, który przechodzi pod drogą. Tym samym LP.3 powinno być 345,4m. Proszę o skorygowanie rozbieżności na tym zadaniu.

Odpowiedź 12

Odpowiedź została zamieszczona w poniższym sprostowaniu.

Pytanie 13

Zadanie nr III pkt. 3.1 widnieje zapis prace prowadzić pod stałym nadzorem archeologicznym, na który należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków ze względu na lokalizację inwestycji na stanowisku archeologicznym objętym prawną ochroną konserwatorską WKZ. Proszę o udostępnienie pozwolenia WKZ na to zadanie.

Odpowiedź 13

Zamawiający zamieścił na stronie internetowej pozwolenia WKZ.

Pytanie 14

§ 6 ust. 4 Proszę o wyjaśnienie powodów żądania dodatkowej polisy dedykowanej dla danego zadania inwestycyjnego, skoro z istoty odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy, gdzie żądana jest polisa na kwotę 4.000.000 wynika, że również opisane w § 6 ust. 4 zdarzenia są objęte zakresem ochrony. Wykonawca tym samym wnosi o zmianę postanowienia umowy i wykreślenie tego obowiązku.

Odpowiedź 14

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowienia umowy i wykreślenie żądania ubezpieczenia **budowy** od szkód mogących wystąpić i od zdarzeń nagłych, losowych oraz od odpowiedzialności cywilnej. Zgodnie z zapisem w rozdziale XVIII ust. 1 pkt. 5) SIWZ:

W przypadku, gdy Wykonawca posiada ubezpieczenia OC i CAR, które wyczerpują zakresem i wysokością wymagania ubezpieczeniowe wskazane w ww. pkt. 5 ppkt.1) oraz w istotnych postanowieniach umownych, nie konieczny jest wykup dodatkowej polisy, określonej powyżej oraz w § 6 pkt. 3 istotnych postanowień umownych.

Pytanie 15

§ 8 ust. 7 Proszę o wyjaśnienie tego postanowienia w kontekście uprawnień Zamawiającego do żądania usunięcia osób wykonujących prace poprzez jednoznaczne wskazanie przesłanek jakie mogą prowadzić do podjęcia decyzji przez Zamawiającego. Wykonawca podaje, że sformułowany przepis jest nieprecyzyjny, a tym samym Zamawiający może nadużywać swoich uprawnień, co z kolei prowadzi do wniosku, że norma ta jest nieważna.

Odpowiedź 15

Zamawiający nie podziela obaw Oferenta i pozostawia powyższe zapisy bez zmian.

Pytanie 16

§ 9 ust. 5 lit. h Proszę o wyjaśnienie czy Wykonawca jest zobowiązany do ponoszenia również kosztów materiałów eksploatacyjnych czy innych ulegających normalnemu zużyciu czy koszty te ponosi Zamawiający, a Wykonawca jedynie ponosi koszt ekipy serwisowej.

Odpowiedź 16

§ 9 ust. 5 lit. h IPU mówi: „(...) W wynagrodzeniu określonym w ust. 2 mieszczą się wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy: przeglądy gwarancyjne i serwis w okresie gwarancyjnym (...)”.

Zgodnie z warunkami umowy **§ 14 ust. 1 lit. b.**, Wykonawca udzieli gwarancji jakości: **Gwarancja na pozostałe roboty i materiały - 5 lat od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia”.**

W związku z powyższym treść § 9 ust. 5 lit. h. umowy: „(...) *Przeglądy gwarancyjne i serwis w okresie gwarancyjnym (...)*” odnosi się również do powyższych zapisów.

Pytanie 17

§ 9 ust. 6 Proszę o wyjaśnienie powodów, dla których koszt prac dodatkowych ma obciążać wykonawcę. Wykonawca wskazuje, że zakres zobowiązania wynika ze złożonej oferty sporządzonej w oparciu o dokumentację projektową. Tym samym Wykonawca nie może ponosić kosztu robót dodatkowych jakie nie zostały w dokumentacji opisane przez Zamawiającego, co z kolei oznacza, że ten za takie prace musi bezwzględnie uiścić wynagrodzenie.

Odpowiedź 17

Zapis powyższy dotyczy prac dodatkowych nie objętych zakresem zamówienia.

Pytanie 18

§ 9 ust. 9 Proszę o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem "przeszacowanie wartości robót".

Odpowiedź 18

Ponieważ wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy Zamawiający nie dopuszcza zmiany wartości zamówienia określonego w umowie, z wyjątkiem sytuacji opisanej w rozdziale XX SIWZ.

Pytanie 19

§ 11 ust. 10 i 11 Proszę o jednoznaczne wyjaśnienie w jakim terminie będą zakończone czynności odbiorowe z uwagi na to, że w ust. 10 wskazano na 14 dni, a w ust. 11 na 21 dni.

Odpowiedź 19

Zamawiający zmienia brzmienie ust. 10 w § 11 Istotnych Postanowień Umownych na następujące:

10. Rozpoczęcie odbioru końcowego przedmiotu umowy nastąpi w ciągu 14 dni od dnia potwierdzenia przez inspektora nadzoru wykonania przedmiotu umowy i kompletności dokumentów odbiorowych. Zamawiający zakłada, że czas trwania odbioru końcowego wyniesie do 21 dni.

Jednocześnie Zamawiający usuwa brzmienie ust. 11 w § 11 Istotnych Postanowień Umownych:
„11. Po pozytywnym odbiorze przedmiotu Umowy nastąpi odbiór całej inwestycji realizowanej przez oba podmioty – zakończony podpisaniem wspólnego protokołu. Zamawiający zakłada, że czas trwania odbioru wyniesie do 21 dni”.

Pytanie 20

§ 11 ust. 16 w zw. z § 10 ust. 2 pkt. 1 lit. a) Proszę o wyjaśnienie czy kary umowne opisane w powołanym przepisie będą należne w przypadku, kiedy protokół odbioru końcowego zostanie sporządzony po datach opisanych w § 2, czy też kary te w takim wypadku nie będą należne o ile skuteczne zgłoszenie do odbioru nastąpi w terminach określonych w § 2, wyłącznie same czynności odbiorowe zakończą się po tych terminach.

Odpowiedź 20

Zgodnie z zapisem w § 11 ust. 16 IPU ewentualne kary umowne będą należne od daty podpisania przez strony umowy protokołu końcowego odbioru - po dacie opisanej w § 2.

Pytanie 21

§ 18 ust. 3.1, 3.2 Proszę o wyjaśnienie czy w przepisie § 18 ust. 3.1 przewidziano odrębne przesłanki zmiany umowy względem tych opisanych w § 18 ust. 3.2 czy przesłanki te się uzupełniają.

Odpowiedź 21

Przesłanki opisane powyżej uzupełniają się.

Pytanie 22

§ 19 ust. 1 pkt. 1) lit. e) Proszę o wyjaśnienie o jakich konkretnych obowiązkach jest mowa w tym przepisie. Wykonawca podaje, że Zamawiający nie jest uprawniony do odstąpienia od umowy z błahych powodów, a wyłącznie w przypadku, kiedy wystąpią istotne uchybienia.

Odpowiedź 22

Jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób niezgodny z umową, bez zachowania wymaganej staranności

Sprostowania i uzupełnienia.

Sprostowanie 1 - dotyczy projektów węzłów cieplnych

W budynkach: ul. Polna 7, ul. Polna 8, ul. Zamkowa 2. - w przypadku tych węzłów w dokumentacji projektowej w zestawieniu materiałów podano klucz aplikacji regulatora typu A230. W związku z tym, że ww. obiektach węzły są węzłami dwufunkcyjnymi, należy zastosować klucze aplikacji regulatorów typu A237.

W przypadku węzłów w budynkach ul. Kościuszki 38a, ul. Kościuszki 40a, ul. Kopernika 7, ul. Polna 7 będą to węzły wykonane w konstrukcji wiszącej. Czujnikiem dla uzupełniania zładu w tych węzłach będzie presostat. Węzły należy wyposażyć w skrzynki elektryczne wg wymagań pkt. 3 załącznik 2 **szczegółowy opis zamówienia. Wymagania techniczne I WĘZŁY CIEPLNE**

Sprostowanie 2 - dotyczy załącznik 2 szczegółowy opis zamówienia. Wymagania techniczne I WĘZŁY CIEPLNE

Jest - Pkt. 3.9.3 Zawory regulacyjne

- przelotowe kołnierzowe lub śrubunkowe z końcówkami do spawania (do Dn 32) zamontowane na przewodach zasilających sieciowych,

Zmienia się -Pkt. 3.9.3 Zawory regulacyjne

śrubunkowe z końcówkami do spawania (do Dn 50) włącznie, powyżej DN 50 kołnierzowe zamontowane na przewodach zasilających sieciowych,

Jest - 3.9.4. Siłowniki - napędy 3 punktowe

Siłowniki elektrohydrauliczne lub elektromechaniczne

- z funkcją zamykania awaryjnego

Zmienia się - 3.9.4. Siłowniki - napędy 3 punktowe

Siłowniki elektrohydrauliczne lub elektromechaniczne

Dla węzłów: Szkoła ul. Barke 3, Hala Polna 8- z funkcją zamykania awaryjnego

Jest - 3.8 Elementy regulacyjne

- regulator pogodowy,
- zawory regulacyjne c.o., c.t. oraz c.w.u.,
- regulatory różnicy ciśnień i przepływu lub ciśnień z ograniczeniem przepływu.

Zmienia się - 3.8 Elementy regulacyjne

- regulator pogodowy,
- zawory regulacyjne c.o., oraz c.w.u.,
- regulatory różnicy ciśnień.

Jest - 3.10 Regulator różnicy ciśnień i przepływu.

- maksymalna temperatura pracy T_{max} nie mniej niż 130°C, min. PN 16
- mierniczy spadek ciśnienia 0,2 bar
- połączenie kołnierzowe lub śrubunkowe z końcówkami do spawania

Na regulatorze należy ustawić przepływ najbardziej niekorzystny (obliczeniowy w okresie zimowym lub letnim).

Zmienia się - 3.10 Regulator różnicy ciśnień.

- maksymalna temperatura pracy T_{max} nie mniej niż 130°C, min. PN 16
- połączenie kołnierzowe lub śrubunkowe z końcówkami do spawania

Sprostowanie 3 - dotyczy SIWZ

Zamawiający zmienia brzmienie rozdziału III ust. 1 (str4,5) SIWZ na następujące:

1. *Przedmiotem zamówienia jest przedsięwzięcie, na które składają się prace modernizacyjne o poniższym zakresie:*

a) **Budowa osiedlowej sieci ciepłej wraz z przyłączami** – przewiduje się budowę osiedlowej sieci ciepłej w celu podłączenia odbiorców ciepła z likwidowanych kotłowni gazowych do Kotłowni Miejskiej biomasowej przy ul. Rataja 11 (w tym wymiana 149 mb sieci kanałowej na preizolowaną).

b) **Budowa węzłów ciepłych:** - budowa węzłów indywidualnych z wymiennikami płytowymi – 18 szt.

Budowa sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami została podzielona na 4 zadania:

Zadanie II: Przyłęcz „ZAMEK”: Budowa przyłącza ciepłego do Zamku w Nidzicy w rejonie ulicy Zamkowej - średnica 2x ϕ 65/140, długość ok. L=100,0 mb. Przyłączenie Zamku ul. Zamkowa 2 – moc zapotrzebowana - ok. 500 kW.

Zadanie III: Sieć „POLICJA”: Budowa osiedlowej sieci ciepłej wraz z przyłączem do Komendy Powiatowej Policji w rejonie ulicy Mickiewicza - średnica 2x100/200, długość ok. L=358,0 mb. Przyłączenie Komendy Powiatowej Policji ul. Mickiewicza 17 (obecnie jest zasilana z kotłowni gazowej Szpitala przyłączem ciepłym niskoparametrowym preizolowanym –do wyłączenia z eksploatacji) - moc zapotrzebowana ok. 120 kW.

Zadanie IV: Sieć „HALA”: Budowa osiedlowej sieci ciepłej wraz z przyłączami w rejonie ulic: Rataja, Kopernika, Kościuszki, Kolejowej i Polnej - średnice 2x $\text{dn}125/225$ -2x $\text{dn}150/250$, długość ok. $L=1\,859,00,0$ mb. Przyłączenie następujących obiektów: Hala Sportowo-Widowiskowa ul. Polna, budynek MOSiR ul. Polna 7, budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Kościuszki 38A, budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Kościuszki 40A, budynek Kina „Wenus” ul. Kościuszki 41, budynek MOPS ul. Kolejowa 5, budynek mieszkalny wielorodzinny Kopernika 2 – moc zapotrzebowana 840 kW. W projekcie przewidziano możliwość podłączenia w przyszłości planowanego basenu miejskiego, istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych zlokalizowanych w rejonie ulicy Kopernika a należących do Spółdzielni Mieszkaniowej „Odbudowa” oraz budynków mieszkalnych wielorodzinnych budowanych w ramach Programu „Mieszkanie Plus” (ok.1 000 kW). Z tego względu w zakresie zadania przewidziano modernizację istniejącej sieci ciepłej preizolowanej na odcinku od kotłowni do Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Kopernika 1 polegającą na zwiększeniu średnicy z 2x $\text{dn}125/225$ na 2x $\text{dn}150/250$.

Zadanie V: Sieć „OSIEDLE KONOPNICKIEJ”: Budowa osiedlowej sieci ciepłej wraz z przyłączami w rejonie ulic: Polnej, Działdowskiej, Konopnickiej i Barke - średnice 2x $\text{dn}40/110$ -2x $\text{dn}100/200$, długość ok. $L=507,0$ mb. Przyłączenie następujących obiektów: Szkoła Podstawowa nr 2 ul. Barke 3, budynki mieszkalne wielorodzinne: ul. Konopnickiej 11, ul. Konopnickiej 12A, ul. Konopnickiej 12B, ul. Konopnickiej 12C, ul. Konopnickiej 13, ul. Konopnickiej 14 I, Konopnickiej 14 II, Barke 1A. – moc zapotrzebowana ok. 1 300 kW. Obecnie w/w budynki są zasilane z kotłowni lokalnej gazowej przy ul. Konopnickiej 12 będącej własnością Przedsiębiorstwa Usługowego Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. W zakresie zadania jest modernizacja sieci ciepłej polegającej na wymianie sieci ciepłej kanałowej niskoparametrowej $\text{dn}100$ na sieć i przyłącza wysokoparametrowe preizolowane 2x $\text{dn}40/100$ – 2x $\text{dn}65/140$.

Razem budowa nowej sieci z przyłączami **2 824,0 mb**
w tym przebudowa sieci kanałowej na preizolowaną **149,0 mb**
budowa węzłów ciepłych **18 szt.**

Tabela 1. Zakres projektu – sieci i przyłącza

SIECI I PRZYŁĄCZA	
Średnica rurociągu	Długość trasy [mb]
ZADANIE II "Przyłącze Zamek"	100
2x $\text{dn}65/140$	100
ZADANIE III "Sieć Policja"	358
2x $\text{dn}100/200$	358
ZADANIE IV "Sieć Hala"	1 859
2x $\text{dn}200/310$ (76m tory+36m rzeka)	112



<i>2x dn150/250</i>	1165
<i>2x dn125/225</i>	15
<i>2x dn80/160</i>	309
<i>2x dn65/140</i>	78
<i>2x dn50/125</i>	56
<i>2x dn40/110</i>	50
<i>2x dn32/110</i>	74
ZADANIE V "Sieć Osiedle Konopnickiej"	507
<i>2x dn100/200</i>	337
<i>2x dn65/140</i>	56
<i>2x dn50/125</i>	12
<i>2x dn40/110</i>	102
RAZEM	2 824

Ponadto Zamawiający dołącza do niniejszego wyjaśnienia:

1. Załączniki oświadczeń w wersji edytowalnej.
2. Pozwolenia WKZ – szt.3.
3. Zamienny formularz cenowy sieci ciepłne – załącznik nr 4/1 do oferty.
4. Zamienny rysunek PW.SC.2 oraz str. 3,4 PW sieci ciepłnej – zadanie III.

Po otrzymaniu niniejszej informacji e-mailem, prosimy o potwierdzenie otrzymania czytelnej informacji wraz z podaniem ilości przesłanych stron.

WICEPREZES ZARZĄDU

Paweł Łazicki