

OPIS ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Nazwa i adres Zamawiającego:

**Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma” Spółka z o.o.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 108
Tel. (33) 8122021, mail: therma@therma.bielsko.pl**

II. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o Regulamin udzielania zamówień sektorowych niepodlegających przepisom ustawy Prawo zamówień publicznych o wartości poniżej progów unijnych, obowiązujący w P.K. „Therma” Sp. z o.o.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania o nazwie:

Przebudowa istniejącej sieci ciepłej kanałowej na rurociągi w technologii rur preizolowanych 2xDN500/630-300/500mm od komory KN22A przy ul. Budowlanych do komory KN24 przy ul. Romualda Traugutta wraz z przyłączem ciepłowniczym 2xDN65/160mm do budynku kościoła przy ul. Romualda Traugutta 15 oraz odgałęzieniem 2xDN65/160mm przy ul. Lipowej i odgałęzieniem 2xDN65/140mm w rejonie ul. Budowlanych w Bielsku-Białej.

W zakresie zadania należy wykonać:

Sieć ciepłowniczą preizolowaną wodną wysokoparametrową

- 2 x DN 500/630 mm L = 310,50 m
- 2 x DN 300/500 mm L = 7,50 m
- 2 x DN 65/160 mm L = 55,00 m
- 2 x DN 65/140 mm L = 11,50 m

Łączna długość sieci preizolowanej **L = 384,50m**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w następujących załącznikach OIWZ:

- 1) Projekt przebudowy sieci ciepłowniczej (zał. nr 5),
- 2) Przedmiar robót – sieć cieplna (zał. nr 6.1),
- 3) Przedmiar robót – komora KN22a (zał. Nr 6.2).

3. Zakres prac, których koszt ponosi Wykonawca obejmuje:

- 1) Zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy oraz zorganizowanie zaplecza budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązany jest do zapewnienia i zabezpieczenia miejsc składowania materiałów na terenie budowy.

- 2) Wykonanie tymczasowego oznakowania dla robót prowadzonych w pasie drogowym : ul. Budowlanych, ul. Romualda Traugutta i ul. Lipowej zgodnie z projektem organizacji ruchu. Przedmiotowy projekt jest obecnie w opracowaniu na zlecenie Zamawiającego. Zatwierdzony projekt zostanie przekazany Wykonawcy do dnia 12.07.2022. Koszt opracowania ww. projektu organizacji ruchu ponosi Zamawiający.
- 3) Złożenie do Miejskiego Zarządu Dróg wniosków o zajęcie pasa drogowego oraz uzyskanie stosownych decyzji administracyjnych na prowadzenie robót w pasie drogowym. Koszt zajęcia pasa drogowego ponosi Wykonawca.
- 4) Demontaż kolidujących z projektowaną siecią odcinków istniejącej sieci kanałowej w zakresie elementów konstrukcyjnych (łupiny żelbetowe, żelbetowe płyty nadkanałowe, murowane ściany kanału, żelbetowe podłoże), części instalacyjnej (rurociągi wraz z izolacją termiczną, punkty stałe, podpory i poduszki ślizgowe) oraz demontaż komór ciepłowniczych KN22, KN23, KN23a zgodnie z założeniami projektu przebudowy i przedmiaru robót.
- 5) Przebudowa układu technologicznego komory ciepłowniczej KN22a przy ul. Budowlanych wraz z wykonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągów oraz izolacją termiczną wg wytycznych w projekcie przebudowy i przedmiarze robót.
- 6) Montaż dennic stalowych DN250mm ze spustami DN32mm (zawory kulowe) w komorze KN22a przy ul. Budowlanych. Wartość materiału należy doliczyć do wyceny ofertowej. Przedmiotowe roboty zostały ujęte w przedmiarze robót. Po zakończeniu zadania zdemontowane dennice wraz z armaturą spustową należy przekazać do Działu Sieci P.K. „Therma” Sp. z o.o.
- 7) Roboty budowlano-montażowe preizolowanej sieci cieplnej, tj. : roboty ziemne, montaż sieci preizolowanej (roboty instalacyjne, mufowanie, montaż i uruchomienie instalacji sygnalizacji zawilgocenia), zabudowa studzienek dla armatury preizolowanej, połączenie budowlanych przyłączy i odgałęzień z istniejącymi sieciami.
- 8) Montaż linii kablowej dla potrzeb telemetrii wraz z robotami towarzyszącymi (mufowanie kabli, przepusty kablowe, rury ochronne, skrzynki przyłączowe telemetrii itp.). W załączeniu wytyczne układania kabli oraz montażu muf kablowych.
- 9) Montaż nowych drabinek w komorach ciepłowniczych KN22a i KN24 wykonanych z prętów żebrowanych Ø20mm cynkowanych ogniowo (szt. 5).
- 10) Rozwiązanie kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu wg zaleceń zawartych w uzgodnieniach branżowych oraz zapewnienie pełnego nadzoru użytkowników (właściciele) uzbrojenia podziemnego.
- 11) Płukanie sieci (w załączeniu wytyczne płukania – wypis z instrukcji).
- 12) Obsługę geodezyjną wraz z pomiarem powykonawczym sieci ciepłowniczej oraz kabli telemetrycznych (w załączeniu wytyczne dla geodetów).
- 13) Badania radiograficzne złączy spawanych oraz dostarczenie protokołów badań wraz ze zdjęciami w wersji elektronicznej. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza wykonanie badania spawów metodą ultradźwiękową.
- 14) Odtworzenie nawierzchni drogowych wg uzgodnienia z MZD B-B oraz projektu drogowego (w zakresie odtworzenia nawierzchni).
- 15) Odtworzenie pozostałych terenów do stanu pierwotnego.
- 16) Utylizację na własny koszt materiałów pochodzących z demontażu tj.: zdemontowana nawierzchnia asfaltowa, gruz budowlany, płyty i łupiny żelbetowe, izolacja termiczna rurociągów oraz wszystkie pozostałe materiały z demontażu z wykluczeniem złom stalowego.

Szczegółowy zakres robót budowlano-montażowych zawarty jest w przedmiarze robót.

4. Warunki wykonania:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do starannego zapoznania się z przedmiotem zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na prawidłowe wykonanie zamówienia oraz cenę zamówienia. Wykonawca ma obowiązek dokonać analizy załączonego projektu przebudowy sieci ciepłowniczej oraz dokonać wizji lokalnej w terenie przyszłej budowy. Wizja lokalna w terenie nie musi być potwierdzana przez Zamawiającego.
- 2) Wykonawca przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest do dopełnienia wszelkich formalności związanych z wejściem w teren wymaganych przez Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej oraz pozostałych właścicieli terenu. Przed rozpoczęciem robót należy spisać protokoły przekazania terenu z poszczególnymi właścicielami (zarządcami).
- 3) Po zakończeniu robót i odtworzeniu terenu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokoły odbioru terenu podpisane przez poszczególnych właścicieli (zarządców).
- 4) Montaż sieci preizolowanej w zakresie robót spawalniczych oraz wykonania złączy mufowych należy prowadzić bezwzględnie w sprzyjających warunkach pogodowych, zapewniających poprawne wykonanie robót.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do zachowania możliwości dojazdu do obiektów (budyneków) zlokalizowanych w rejonie planowanej inwestycji.
- 6) Wykonawca zapewni miejsca do składowania materiałów preizolowanych, materiałów sypkich oraz przechowania zdemontowanych materiałów drogowych powstałych w wyniku rozbiórki nawierzchni drogowych oraz zorganizuje zaplecze budowy i ewentualne miejsca postojowe dla niezbędnego sprzętu budowlanego.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania sprzętu i transportu budowlanego przy realizacji robót do obowiązujących ograniczeń tonażowych w obrębie ulic dojazdowych na teren budowy.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia na własny koszt terenu po zniszczeniach związanych z dojazdem do placu budowy, pracą sprzętu oraz składowaniem materiałów powstałych podczas prowadzonych robót.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wszystkich uszkodzeń na istniejącym uzbrojeniu terenu powstałych podczas realizacji sieci ciepłowniczej oraz objęcia wykonanej naprawy gwarancją.
- 10) Jeżeli Wykonawca zamierza realizować zamówienie przy udziale podwykonawców, Zamawiający wymaga wskazania w ofercie zakresu robót przewidzianych do wykonania przez podwykonawców. Wykonawca odpowiada za prace podwykonawców jak za własne działania.
- 11) Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z części robót – jeżeli zajdzie taka potrzeba.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami wytworzonymi w wyniku realizacji przedmiotu umowy oraz do przestrzegania zasad ochrony środowiska (m.in. do zapobiegania powstawania odpadów, ograniczania ich ilości i ich prawidłowego unieszkodliwienia),
 - b) prowadzenia robót w sposób uwzględniający ochronę gleby, ziemi, powietrza i stanu akustycznego środowiska oraz w sposób zabezpieczający przed awariami lub incydentami środowiskowymi.
W przypadku wystąpienia awarii lub incydentu środowiskowego, mającego negatywne oddziaływanie na środowisko, Wykonawca robót zgłosi niezwłocznie Zamawiającemu powyższe zdarzenie podając sposób jego rozwiązania.
- 13) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie prowadzonych robót, w stopniu całkowicie zwalniającym od odpowiedzialności Zamawiającego.
- 14) Zastosowane przez Wykonawcę materiały preizolowane (złącza mufowe D630mm i D500mm) winny być nowe, wyprodukowane w roku 2022.

- 15) Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wzniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie. Zabezpieczenie musi być wniesione w całości najpóźniej w dacie zawarcia umowy.
- 16) Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 17) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

ING Bank Śląski S.A. w Katowicach Oddział Bielsko-Biała
Nr 83 1050 1070 1000 0001 0004 0344

lub

PEKAO S.A. Oddział w Bielsku-Białej
Nr 87 1240 4142 1111 0000 4830 2533

- 18) Zabezpieczenie wnoszone w formie niepieniężnej Wykonawca składa (w oryginale) w kasie Zamawiającego, mieszczącej się na I piętrze w siedzibie Zamawiającego.
- 19) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 20) Zamawiający zwraca zabezpieczenie w wysokości 70%, w części przeznaczonej na zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- 21) Kwota w wysokości 30% zabezpieczenia, pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

5. Wymagania dotyczące materiałów:

- 1) Zamawiający dostarczy materiały preizolowane niezbędne do wykonania zamówienia zgodnie z załączonym zestawieniem (dotyczy rur i kształtek preizolowanych, armatury preizolowanej oraz złączy termokurczliwych D160mm i D140mm).
- 2) Zamawiający dostarczy sekcyjną armaturę odcinającą do komory KN22a – przepustnice DN300mm (szt. 2) z króćcami do spawania.
- 3) W/w materiały Wykonawca pobierze na podstawie dowodu WZ (niefakturowanego) z magazynu Zamawiającego przy ul. Michała Grażyńskiego 108 w Bielsku-Białej. Od czasu pobrania materiałów z magazynu Zamawiającego, Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za przekazany mu materiał.
- 4) Wykonawca dostarczy n.w. materiały niezbędne do wykonania zamówienia tj. :

1. Złącza mufowe D630mm oraz D500mm.

Jako złącza mufowe dopuszcza się tylko złącza otwarte płaszczowe zgrzewane elektrycznie typu EWELCON (BRUGG) lub Band Joint (LOGSTOR) z korkami wtapianymi stożkowymi PE. Pozostałe rodzaje złącz innych firm nie mogą być stosowane. Przedmiotowe złącza zgodnie z PT winny być pianowne z agregatu pianotwórczego.

Nie dopuszcza się pianowania ręcznego. Złącza muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 489.

2. Rurociągi tradycyjne do komory KN22a z rur stalowych bez szwu walcowanych na gorąco, do urządzeń ciśnieniowych i ciepłych wg normy PN-EN 10216:2014-02 z materiału P235TR1 (1.0254) wg normy PN-EN 10220:2005.
3. Armaturę odpowietrzającą i spustową do komory KN22a tj. zawory zaporowe kołnierzone DN25mm (PN25, fig. 218, kl. szczelności „A”, śruby dławicowe oczkowe ocynkowane) oraz kulowe zawory spustowe DN25mm PN25 z króćcami do spawania. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania na swój koszt prób szczelności dostarczanej armatury. Próby szczelności armatury należy wykonać w obecności przedstawiciela Zamawiającego w Firmie ZEC Energoservice Sp. z o.o. 43-502 Czechowice-Dziedzice przy ul. Elizy Orzeszkowej 3 (tel. 32 215-24-87, 604-487-126) lub w Firmie TAURON Serwis Sp. z o.o. 43-300 Bielsko-Biała przy ul. Juliana Tuwima 2 (tel. 516-110-596). Dostarczona armatura winna posiadać świadectwo wykonania prób szczelności zakończonych pozytywnym wynikiem.
4. Wszystkie pozostałe materiały budowlane, instalacyjne i izolacyjne wyspecyfikowane w zestawieniu projektu przebudowy sieci (z pominięciem materiałów preizolowanych i przepustnic dostarczanych przez Zamawiającego)

6. Postępowanie z materiałami z demontażu:

- 1) Materiały z demontażu (rury, armatura, włazy, drabinki itp.) stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność za urządzenia i materiały pochodzące z demontażu od chwili przekazania placu budowy. Materiały stalowe (rury oraz armaturę), zakwalifikowane przez inspektora nadzoru jako złom, Wykonawca przekazuje na składowisko złomu na konto Zamawiającego na podstawie karty przekazania odpadu otrzymanej od Zamawiającego. Kartę przekazania odpadu wystawia Dział Logistyki P.K. „Therma” Spółka z o.o. po informacji uzyskanej od inspektora nadzoru. Wykonawca robót winien każdorazowo powiadomić inspektora nadzoru o zamiarze przewiezienia złomu na składowisko z podaniem niezbędnych danych do wystawienia karty przekazania odpadu.
- 2) Składowiska złomu:
 1. Skup Złomu Lenartowicz Antoni, Bielsko-Biała, ul. Regera 135
 2. P.P.Z SILSCRAP, Bielsko-Biała, ul. Chochołowska 28
 3. Firma Hanakolor” Bielsko-Biała, ul. Leszczyńska 22
 4. Złomu Góra Bielsko-Biała, ul. Piekarska 50
- 3) Rury stalowe z demontażu w zakresie średnic od DN150mm do DN500mm Wykonawca odkupi od Zamawiającego po cenie **netto 2,25 zł/kg**.
- 4) Materiały przewidziane do demontażu wyszczególnione zostały w „Wykazie materiałów przewidzianych do demontażu” (zał. nr 10).
- 5) Długość rurociągów przewidzianych do demontażu (materiał przewidziany do odkupienia od Zamawiającego) o średnicach:
 - DN 500 x 11,0 mm L = 222,00 m
 - DN 250 x 8,0 mm L = 24,00 m
 - DN 200 x 7,1 mm L = 90,00 m
 - DN 150 x 5,5 mm L = 94,00 m

Ilość rur z demontażu oraz nominalne grubości ścianek będą na bieżąco weryfikowane przez Zamawiającego, w miarę postępu robót i po zgłoszeniu przez Wykonawcę oraz dokumentowane arkuszami spisowymi urządzeń i materiałów z demontażu.

- 6) Długość rur z demontażu zostanie wyliczona na podstawie ostatecznych arkuszy spisowych urządzeń i materiałów z demontażu. Waga rur z demontażu zostanie wyliczona na podstawie obowiązujących norm dla danego rodzaju rury, średnicy i grubości ścianki pomniejszonej o 10%.
- 7) Zamawiający obciąża Wykonawcę fakturą VAT za zdemontowane rury na podstawie protokołu przekazania materiałów z demontażu sporządzonego na bazie arkuszy spisowych. Zapłata należności nastąpi kompensatą wzajemnych rozliczeń zgodnie z art. 498 - 499 Kc.

IV. Terminy, etapy i pozostałe warunki wykonania zamówienia

1. Terminy wykonania zamówienia:
 - 1) Roboty budowlano - montażowe sieci ciepłej należy wykonać w terminie **od 18.07.2022. do 31.08.2022.**
 - 2) Montaż dennic stalowych DN250mm (szt. 2) w komorze KN22a na rurociągach od strony komory KN22b. Dennice winny być zabudowane przed demontażem armatury odcinającej w likwidowanej komorze KN22 przy ul. Budowlanych. Wyłączenie sieci dla zabudowy dennic stalowych 6 godz. w terminie uzgodnionym z Zamawiającym na min. 7 dni przed planowanym terminem wyłączenia.
 - 3) Z uwagi na lokalizację inwestycji w rejonie dworca autobusowego konieczne jest prowadzenie robót w taki sposób, aby umożliwić ciągły dojazd do ww. terenu. Przejście poprzeczne siecią pod ul. Lipową należy wykonać w dniach sobota – niedziela w terminie uzgodnionym z Miejskim Zarządem Dróg B-B oraz Komunikacją Beskidzką S.A. z siedzibą w Bielsku-Białej przy ul. Legionów 54.
 - 4) Odtworzenie terenu sukcesywnie do dnia **23.09.2022.**
 - 5) Zgłoszenie do odbioru końcowego wraz z kompletem dokumentów odbiorowych należy przedstawić Zamawiającemu do dnia **30.09.2022.**
 - 6) Przekazanie placu budowy dla realizacji zadania nastąpi do dnia **11.07.2022.**
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminów realizacji robót.
3. Wykonawca w dniu przekazania placu budowy przekaze Zamawiającemu sporządzony przez siebie harmonogram robót ze schemat płukania sieci ciepłej, zatwierdzonym przez inspektora nadzoru i właściciela sieci. Harmonogram robót wraz ze schematem płukania sieci stanowić będzie załącznik do protokołu przekazania placu budowy.
4. Każde nieuzasadnione spuszczenie wody z sieci poza wyznaczonym przez Zamawiającego terminem i związane z ponownym napełnieniem sieci, koszty, w tym pracy pracowników i sprzętu Zamawiającego, wody sieciowej oraz koszty związane ze stratami wynikającymi z przerw w dostawie ciepła do odbiorców, ponosi Wykonawca na podstawie wystawionej faktury przez Zamawiającego.

V. Gwarancja

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na okres:
 - 1) dla robót budowlano-montażowych - 7 lat,
 - 2) dla otworzenia terenu - 3 lata,licząc od daty przekazania przez Wykonawcę robót i przyjęciu ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych.
2. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z usunięciem usterek w okresie gwarancji, w tym koszty pracy pracowników i sprzętu Zamawiającego uczestniczących w robotach związanych z usunięciem usterek, wody sieciowej oraz koszty związane ze stratami wynikającymi z przerw w dostawie ciepła do odbiorców.

VI. Wadium

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:
20.000 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy PLN),
2. Wadium musi obejmować ważnością okres związania ofertą, tj. od **14.06.2022.** do **13.07.2022.**
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) gwarancjach bankowych,
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019r. poz. 310, 836 i 1572).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

ING Bank Śląski S.A. w Katowicach Oddział Bielsko-Biała
Nr 83 1050 1070 1000 0001 0004 0344

lub

PEKAO S.A. Oddział w Bielsku-Białej
Nr 87 1240 4142 1111 0000 4830 2533
5. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
6. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu przelane środki muszą się znaleźć na rachunku Zamawiającego do dnia **14.06.2022. godz. 12.00.**
7. W przypadku wnoszenia wadium w formach niepieniężnych oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium należy złożyć w opakowaniu zawierającym ofertę, nie łącząc go trwale z ofertą.
8. Złożone gwarancje muszą zawierać zobowiązania do wypłaty zabezpieczenia w sytuacji gdy Wykonawca:
 - 1) Odmówił podpisania umowy w postępowaniu na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) Zawarcie umowy w postępowaniu stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
9. Kopię dowodu wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca załącza do oferty.
10. Wykonawca, który nie wniesie wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzi się na przedłużenie okresu związania ofertą, zostanie wykluczony z ubiegania się o udzielenie zamówienia.
11. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium:
 - 1) Wszystkim Wykonawcom po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania.
 - 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza po zawarciu umowy w postępowaniu oraz po wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) Odmówił podpisania umowy w postępowaniu na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) Zawarcie umowy w postępowaniu stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

VII. Opis warunków udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który:

1. Posiada kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
2. Posiada zdolność techniczną lub zawodową do wykonania zamówienia. Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał co najmniej dwie roboty budowlane polegające na wykonaniu sieci ciepłej wodnej w technologii rurociągów preizolowanych o średnicy nie mniejszej niż DN400mm i łącznej długości nie mniejszej niż 300m. Jako potwierdzenie należytego wykonania robót budowlanych należy przedstawić stosowne referencje.
3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunku należy przedstawić dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
4. Nie zalega z uiszczeniem podatków i opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne.
5. Nie otwarto w stosunku do Wykonawcy likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
6. Wniósł wadium (zgodnie z rozdz. VI).

VIII. Wykaz formularzy, oświadczeń i dokumentów jakie mają złożyć Wykonawcy

1. Przystępując do udziału w postępowaniu Wykonawca składa ofertę, na którą składają się:
 - 1) Formularz Ofertowy (zał. nr 1).
 - 2) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (zał. nr 2).
 - 3) Wykaz wykonanych robót budowlanych (zał. nr 4) wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie (referencje).
 - 4) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 5) Zaparaflowany Wzór umowy (zał. nr 3).
 - 6) Kosztorys ofertowy w formie szczegółowej wraz z zestawieniem materiałów i sprzętu.
 - 7) Dowód wniesienia wadium (zgodnie z rozdz. VI pkt 7 i 9).
 - 8) Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
2. Wyszczególnione w pkt 1 ppkt 1-3 i 5 załączniki należy sporządzić ściśle wg wzorów dołączonych przez Zamawiającego, a dokumenty wymienione w pkt 1 ppkt 4, 7 i 8 należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

IX. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta musi być złożona w formie pisemnej, napisana w sposób trwały, opracowana w języku polskim a cena podana w polskiej walucie.
3. Wymaga się by oferta była dostarczona w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia tego opakowania, opatrzonym informacją o adresie Wykonawcy oraz z napisem:

Przebudowa istniejącej sieci ciepłej kanałowej na rurociągi w technologii rur preizolowanych 2xDN500/630-300/500mm od komory KN22A przy ul. Budowlanych do komory KN24 przy ul. Romualda Traugutta wraz z przyłączem ciepłowniczym 2xDN65/160mm do budynku kościoła przy ul. Romualda Traugutta 15 oraz odgałęzieniem 2xDN65/160mm przy ul. Lipowej i odgałęzieniem 2xDN65/140mm w rejonie ul. Budowlanych w Bielsku-Białej. Nie otwierać przed 14.06.2022. godz. 12.05.

4. Wszystkie strony oferty, w tym dołączone do niej załączniki, powinny być podpisane przez osoby uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy, zgodnie z dokumentem potwierdzającym posiadanie uprawnień do występowania w obrocie prawnym lub posiadające stosowne pełnomocnictwo, które należy dołączyć do oferty.
5. Treść oferty musi odpowiadać treści opisu istotnych warunków zamówienia.
6. Cena oferty winna być podana netto.
7. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę informując o tym pisemnie Zamawiającego.
8. Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść OIWZ. Treść modyfikacji Zamawiający przekaże wszystkim Wykonawcom, którym przekazano opis istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

X. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena oferty dla zadania musi zawierać całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu robót objętych niniejszym postępowaniem.
2. **Wykonawca sporządzi 2 kosztorysy ofertowe w formie szczegółowej wraz z zestawieniem materiałów i sprzętu osobno dla sieci ciepłej i dla komory.**
3. Wykonawca poda łączną cenę netto oferty wynikającą z sumy kosztorysów ofertowych. Tak obliczoną cenę oferty (netto) należy wpisać do Formularza Oferty. Do Formularza Oferty należy również wpisać stawkę i kwotę podatku VAT.
4. W kosztorysach ofertowych Wykonawca określi ceny jednostkowe dla poszczególnych pozycji przedmiaru robót.
5. Oddzielnie należy wyszczególnić zakresy robót (części zamówienia) do wykonania przez podwykonawców.
6. Ceny jednostkowe pozycji przedmiarowych określone przez Wykonawcę w kosztorysach ofertowych zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
7. Składniki cenotwórcze (robocizna, koszty pośrednie, zysk) oraz ceny materiałów i sprzętu zastosowane przy sporządzaniu kosztorysów ofertowych nie ulegną zwiększeniu przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia i będą służyły do obliczenia wynagrodzenia za ewentualne roboty dodatkowe.
8. Cena oferty musi być wyrażona w PLN. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w PLN.
9. Stawka podatku VAT musi zostać określona zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. Cena oferty traktowana będzie jako **wynagrodzenie kosztorysowe**.
11. Nie należy stosować upustów do końcowej ceny oferty.

XI. Informacje o sposobach porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje przekazywane będą w formie pisemnej w postaci papierowej lub w postaci elektronicznej.
2. Wnioski o wyjaśnienie treści opisu istotnych warunków zamówienia należy przekazać Zamawiającemu nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert.

3. Osobami uprawnionymi przez zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami są:
 - w sprawach proceduralnych: **Tomasz Trębacz** - tel.(33) 812-82-21
mail: ttrebacz@therma.bielsko.pl
 - w sprawach przedmiotu zamówienia: **Jarosław Kuliński** – tel. 696-494-160
mail: jkulinski@therma.bielsko.plw dniach od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 - 13.00.

XII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert, tj. do dnia **13.07.2022.**
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XIII. Miejsce oraz termin składania ofert

1. Oferty należy dostarczyć do sekretariatu w siedzibie Zamawiającego (43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 108) osobiście lub za pośrednictwem kuriera/poczty do dnia **14.06.2022.** do godz. **12.00.**
2. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu **14.06.2022.** o godz. **12.05** w sali nr 44 (Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 108).

XIV. Opis kryterium wyboru oferty

1. Jedynym kryterium, którym będzie się kierował Zamawiający przy wyborze będzie cena netto. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w opisie istotnych warunków zamówienia, nie podlega odrzuceniu, oraz zostanie oceniona jako posiadająca najniższą cenę.
2. Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający umieści na stronie internetowej, zawiadamiając jednocześnie o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XV. Odrzucenie ofert

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) jej treść nie odpowiada treści opisu istotnych warunków zamówienia,
- 2) została złożona przez Wykonawcę, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
- 3) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
- 4) zawiera istotne błędy w obliczeniu ceny,
- 5) Wykonawca nie wniósł wadium lub wniósł wadium w sposób nieprawidłowy,
- 6) Wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 7) została złożona po terminie składania ofert.

XVI. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważnia postępowanie, jeżeli nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu lub wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez dokonywania wyboru oferty. Postępowanie może być zamknięte na każdym jego etapie. Informację o zamknięciu postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej. O zamknięciu postępowania, bez podania przyczyn, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty – w przypadku zamknięcia postępowania po upływie terminu składania ofert.

XVII. Istotne postanowienia umowy i zawarcie umowy

1. Istotne postanowienia umowy znajdują się we wzorze umowy stanowiącym zał. nr 3 do niniejszego opisu istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie powiadomiony o konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy i zostanie zaproszony do jej podpisania.

XVIII. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez podania przyczyny. Postępowanie może być zamknięte na każdym jego etapie.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia dodatkowych negocjacji cenowych w przypadku gdy w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta lub gdy cena oferty będzie zbyt wysoka.
3. Koszty udziału w postępowaniu, w tym koszty przygotowania i złożenia oferty, obciążają Wykonawcę i nie może on dochodzić ich zwrotu od Zamawiającego.

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Remontów i Inwestycji
mgr inż. Radosław Jedynak

ZATWIERDZAM

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Andrzej Listowski

Bielsko-Biała, dnia 31.05.2022.

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy (zał. nr 1)
- 2) Oświadczenie wykonawcy (zał. nr 2)
- 3) Wzór umowy (zał. nr 3)
- 4) Wykaz wykonanych robót budowlanych (zał. nr 4)
- 5) Projekt przebudowy sieci ciepłowniczej (zał. nr 5)
- 6) Przedmiar robót – sieć cieplna (zał. nr 6.1)
- 7) Przedmiar robót – komora KN22a (zał. Nr 6.2)
- 8) Wytyczne układania kabli oraz montażu muf (zał. nr 7)
- 9) Wytyczne płukania sieci cieplnej – wypis z instrukcji (zał. nr 8)
- 10) Wytyczne dla geodetów (zał. nr 9)
- 11) Wykaz materiałów przewidzianych do demontażu (zał. nr 10).
- 12) Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (zał. nr 11)
- 13) Klauzula informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych (zał. nr 12)
- 14) Wykaz materiałów dostarczanych przez Zamawiającego (zał. nr 13)

