



Numer postępowania: KP/RI/001/20

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma” Sp. z o.o.
43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 108
telefon: (33) 812-20-21 do 23
fax: (33) 812-82-12, e-mail: therma@therma.bielsko.pl
www.therma.bielsko.pl

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:

Przebudowa sieci ciepłej na rurociągi preizolowane 2xDN150/280-100/225mm od komory KS5-6 przy ul. Żyznej do obiektów SW-106 przy ul. Doliny Miętusiej 25 oraz SW-108 przy ul. Giewont 22 w Bielsku-Białej.

Tryb udzielenia zamówienia publicznego.

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone na podstawie art. 132 ust. 1 pkt 3 w zw. z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1843), w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej przekraczającej wyrażoną w złotych polskich równowartość kwoty 5 350 000 euro.

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Remontów i Inwestycji

mgr inż. *Radostaw Jedynak*

Zatwierdzono

Prezes Zarządu

mgr Waldemar Jedrusiński



ROZDZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma” Sp. z o.o.
43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 108
telefon: (33) 812-20-21 do 23, fax: (33) 812-82-12
e-mail: therma@therma.bielsko.pl , www.therma.bielsko.pl
platforma zakupowa: https://platformazakupowa.pl/pn/therma_bielsko

ROZDZIAŁ II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

- 1.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone na podstawie art. 132 ust. 1 pkt 3 w zw. z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1843) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej przekraczającej wyrażoną w złotych polskich równowartość kwoty 5 350 000 euro.
- 1.2. Przedmiot zamówienia jest częścią projektu realizowanego w ramach „Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie: 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego. Poddziałanie 1.7.2 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu w województwie śląskim”. Łączna wartość wszystkich realizowanych projektów w ramach ww. Programu przekracza wyrażoną w złotych polskich równowartość kwoty 5 350 000 euro.
Wartość szacunkowa przedmiotu zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych polskich równowartości kwoty 5 350 000 euro.

ROZDZIAŁ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiot zamówienia:

Przebudowa sieci ciepłej na rurociągi preizolowane 2xDN150/280-100/225mm od komory KS5-6 przy ul.Żyznej do obiektów SW-106 przy ul. Doliny Miętusiej 25 oraz SW-108 przy ul.Giewont 22 w Bielsku-Białej.

1.1. Zakres robót do wykonania obejmuje:

Przebudowę istniejącej sieci ciepłowniczej na rurociągi w technologii rur preizolowanych od komory KS5-6 przy ul.Żyznej do obiektów SW-106 przy ul.Doliny Miętusiej 25 oraz SW-108 przy ul.Giewont 22 w Bielsku-Białej.

W zakresie zadania należy wykonać:

1. Sieć ciepłowniczą preizolowaną:

• 2 x DN 150/280 mm	długość	201,50 m
• 2 x DN 125/250 mm	długość	102,50 m
• 2 x DN 100/225 mm	długość	136,00 m

Łączna długość L= 440,00 m

2. Demontaż sieci kanałowej:

• 2 x DN 250 mm	długość	18,50 m
• 2 x DN 200 mm	długość	81,00 m
• 2 x DN 150 mm	długość	89,00 m

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w następujących załącznikach SIWZ:

- Projekt wykonawczy budowy sieci ciepłej (zał. nr 5)
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (zał. nr 6)
- Przedmiar robót (zał. nr 7)

1.2. Kody i nazwy Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu
- CPV 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
- CPV 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów



CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne

2. Informacje i wymagania dotyczące przebudowy sieci ciepłowniczej:

2.1. Zakres robót, których koszt ponosi Wykonawca, obejmuje:

- a) 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 dla potrzeb budowy.
- b) Wykonanie oznakowania dla potrzeb zajęcia pasa drogowego ulicy Doliny Miętusiej wg projektu tymczasowej organizacji ruchu. Projekt organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami Wykonawca wykona we własnym zakresie i dokona jego zatwierdzenia w Miejskim Zarządzie Dróg w Bielsku-Białej. Wykonawca uzyska w Miejskim Zarządzie Dróg w Bielsku-Białej decyzję administracyjną na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz poniesie koszty zajęcia przedmiotowego pasa drogowego (dotyczy działki nr 871/13).
- c) Wykonanie projektów organizacji ruchu oraz wykonanie oznakowania dla potrzeb zajęcia pasa drogi osiedlowej przy budynku ul. Doliny Miętusiej 25 oraz parkingu przy budynku ul. Doliny Miętusiej 17 będących własności Karpackiej Spółdzielni Mieszkaniowej. Projekty organizacji ruchu należy uzgodnić z właścicielem terenu. Teren nie podlega opłacie za zajęcie pasa drogowego.
- d) Roboty budowlano-montażowe sieci ciepłej, tj.: roboty ziemne, demontaż istniejącej sieci ciepłej kanałowej, montaż sieci ciepłej preizolowanej (roboty instalacyjne, mufowanie złączy spawanych, montaż i uruchomienie instalacji sygnalizacji zawilgocenia), montaż sieci preizolowanej w istniejącym kanale ciepłowniczym w obiekcie SW-106 (garaż), zabudowanie studzienek na projektowanej armaturze preizolowanej, roboty technologiczne w komorze KS5-6 oraz w obiektach SW-106 i SW-108, likwidacja komór ciepłowniczych KS5-6-1 i KS5-6-2.
- e) Montaż linii kablowej dla potrzeb telemetrii wraz z robotami towarzyszącymi (mufowanie kabli, przepusty kablowe, rury ochronne, itp.). W załączeniu - wytyczne układania kabli oraz montażu muf - zał. nr 9.
- f) Rozwiązanie kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu wg zaleceń zawartych w uzgodnieniach branżowych oraz zlecenie nadzorów branżowych użytkownikom (właścicielom) uzbrojenia podziemnego.
- g) Płukanie sieci (w załączeniu wytyczne płukania sieci – wypis z instrukcji - zał. nr 10).
- h) Obsługę geodezyjną wraz z pomiarem powykonawczym sieci ciepłowniczej oraz kabli telemetrycznych (w załączeniu wytyczne dla geodetów – zał. nr 11).
- i) Wycinkę drzew na terenie Karpackiej Spółdzielni Mieszkaniowej (działka nr 951/69, 917/33). Drzewa do wycinki oznaczono na projekcie zagospodarowania terenu (rys. nr 01). Decyzję na wycięcie przedmiotowych drzew uzyska Zamawiający. Utylizację we własnym zakresie pozyskanego z wycinki drewna. Wykonanie nasadzeń zastępczych w zamian za usunięte drzewa.
- j) Wykonanie nasadzeń dodatkowych 10 szt. drzew na działce nr 936/38 w miejscach wskazanych przez Szkołę Podstawową nr 37. Przedmiotowe nasadzenia zostały ujęte w przedmiarze robót.
- k) Badania radiograficzne złączy spawanych i dostarczenie protokołów badań wraz ze zdjęciami rentgenowskimi.
- l) Odtworzenie terenu.
- m) Wymiana nawierzchni betonowej parkingu o pow. 60m² na działce 871/39 własności „ROLL” Spółka Jawna. Zakres wykonania został ujęty w przedmiarze robót. Czas realizacji sieci na w/w działce wraz z odtworzeniem terenu i jego bezusterkowym odbiorem do 10 dni (kalendarzowych). Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy powiadomić właściciela terenu o planowanym terminie realizacji. Wykonawca zostanie obciążony karami za przekroczenie terminu realizacji sieci na w/w działce w kwocie 3000 PLN za każdy dzień zwłoki.
- n) Wykonanie tymczasowego zaślepienia rurociągów tradycyjnych DN250mm (dennice szt. 2) w komorze KS5-6-1 oraz DN200mm (dennice szt. 2) w kanale ciepłowniczym w rejonie komory KS5-6-2. Przedmiotowe dennice winny mieć wspawane spusty z zaworami kulowymi DN40mm. Po wykonaniu demontażu zaślepek dennice należy przekazać do Działu Sieci P.K. „Therma” Sp. z o.o. Wartość przedmiotowych robót należy doliczyć w wykazie usług (robót) robót nie ujętych w przedmiarze robót (zał. nr 8).
- o) Próba szczelności dostarczonej przez Wykonawcę armatury, którą należy wykonać w podmiocie realizującym takie próby, niebędącym producentem armatury. O terminie wykonania próby należy powiadomić z dwudniowym wyprzedzeniem przedstawiciela Działu Sieci P.K. „Therma” Sp. z o.o. oraz inspektora nadzoru.

2.2. Warunki wykonania przedmiotu zamówienia:

- a) 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 dokumentacji projektowej przedmiotowej sieci ciepłej oraz dokonać wizji lokalnej w terenie przyszłej budowy.
- b) Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia wszelkich formalności wynikających z uzgodnień z właścicielami terenu oraz uzgodnień branżowych.
- c) Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania sprzętu i transportu budowlanego do realizacji robót do obowiązujących ograniczeń tonażowych w obrębie ulic dojazdowych na teren budowy.
- d) Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia na własny koszt terenu po zniszczeniach związanych z dojazdem do placu budowy, pracą sprzętu, składowaniem materiałów powstałych podczas prowadzonych robót.
- e) Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 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),
 - 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.
- f) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie prowadzonych robót, w stopniu całkowicie zwalniającym od odpowiedzialności Zamawiającego.

2.3 Spawanie

- a) Rury stalowe preizolowane do średnicy Dz168,3x4,0mm oraz pozostałe rurociągi o grubości ścianki powyżej 4mm należy spawać elektrycznie. Zaleca się spawać w osłonie argonu metodą TIG. Dla pozostałych rurociągów o grubości ścianki poniżej 4mm dopuszcza się spawanie gazowe stosując drut spawalniczy typ Sp-1 2,5mm. Końcówki rur przeznaczone do spawania należy odpowiednio przygotować zgodnie z EN10217. Rury o grubości ścianki poniżej 4mm powinny być odpowiednio ukosowane.
- b) Przed przystąpieniem do łączenia elementów preizolowanych końce rur dokładnie oczyścić z brudu i pianki PUR. Należy zabezpieczyć końce pianki i przewody instalacji alarmowej przed działaniem wysokiej temperatury. Zabezpieczenie wykonać z materiałów niepalnych lub mokrych szmat pod warunkiem ciągłego ich zwilżania. Spawanie prowadzić w temperaturze powyżej 0°C. W przypadku temperatury poniżej 5°C i dużej wilgotności miejsca spoin należy wstępnie podgrzać.
- c) Spawy szczipne - punktowe wykonać w postaci warstw przetokowych lub też całkowicie je usunąć w trakcie postępu spawania. Minimalna długość spawów punktowych powinna wynosić 5 x grubość ścianki dla $D_n < 150$ i 15 x grubość ścianki dla $D_n > 150$ mm. Całkowita długość spawów punktowych musi wynosić co najmniej 25% obwodu rury.
- d) Wszystkie spawy wykonane metodą spawania elektrycznego muszą być wykonane w postaci dwóch warstw tj. przetopowej i licowej. Dla spoin pachwinowych, najmniejszy pomiar prostopadły do powierzchni spoiny musi być co najmniej równy grubości ścianki cieńszego z dwóch spawanych elementów. Po wykonaniu spawania spawacz musi w sposób trwały oznakować spoinę swoim numerem. Schładzanie spawów musi dokonywać się w sposób naturalny. Po zakończeniu prac spawalniczych wykonać badania radiologiczne spawów. Badaniu należy poddać 100% spawów. Nieniszczące badanie spoin należy wykonać za pomocą metod radiograficznych zgodnie z normą PN-EN 444 i PN-EN 1435. Wymagana klasa jakości spoin "C" - wg normy PN-EN ISO 5817:2005. W uzasadnionych przypadkach po uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru dopuszcza się zastosowanie do badań spoin metody ultradźwiękowej.
- e) Roboty spawalnicze związane z realizacją przedmiotu zamówienia wykonywane winny być przez pracowników posiadających aktualne uprawnienia dopuszczające do prac spawalniczych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych oraz PN-EN 287 i PN-EN ISO 9606.

3. Dostawa materiałów.

Wykonawca dostarczy wszystkie materiały tj. : elementy preizolowane, armaturę oraz pozostałe materiały

niezbędne do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.

3.1. Wymagania dotyczące materiałów

Materiały dostarczone przez Wykonawcę, objęte przedmiotem zamówienia muszą być nowe (od producenta, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2019) wolne od wad fizycznych i prawnych.

Oferowany system preizolowany powinien posiadać aktualną deklarację właściwości użytkowych lub ważną aprobatę techniczną dopuszczającą do stosowania w budownictwie i spełniać poniższe normy :

PN-EN 253+A2 : 2015-12

Sieci ciepłownicze. System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie. Zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, w izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszczu osłonowego z polietylenu.

PN-EN 448 : 2015-12

Sieci ciepłownicze. System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie. Kształtki. Zespoły ze stalowej rury przewodowej, w izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszczu osłonowego z polietylenu.

PN-EN 488 : 2015-12

Sieci ciepłownicze. System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie. Zespół armatury do stalowych rur przewodowych, z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowym z polietylenu.

PN-EN 489 : 2009

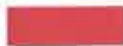
Sieci ciepłownicze. System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie. Zespół złącza stalowych rur przewodowych, z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowym z polietylenu.

3.2. Rury Przewodowe

- a) Rury przewodowe – stalowe muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 253:2015-12 „Sieci ciepłownicze. System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie.” odnośnie :
- średnicy zewnętrznej rury stalowej,
 - minimalnych grubości ścianki rur stalowych,
 - tolerancji średnicy i tolerancji grubości ścianki rur stalowych.
- b) Techniczne warunki dostawy stalowych rur przewodowych powinny być zgodne z tabelą:

Typ rury	Średnica	Norma	Materiał
Zgrzewane elektrycznie	≤300 mm	PN-EN 10217-1:2004/A1:2006 lub PN-EN 10217-2:2004/A1:2006	P235TR1 lub P235TR2 lub P235GH
Spawane łukiem krytym	wszystkie	PN-EN 10217-5:2004/A1:2006	P235GH

- c) Końce rur muszą być ukosowane zgodnie z normą PN-ISO 6761:1996 „Rury stalowe. Przygotowanie końców rur i kształtek do spawania”.
- d) Rury stalowe muszą posiadać świadectwo odbioru zgodnie z normą PN-EN 10204:2006 „Wyroby metalowe. Rodzaje dokumentów kontroli”.
- e) Oznaczenie rur przewodowych powinno być zgodne z PN-EN 13480-2:2005 „Rurociągi przemysłowe metalowe. Część 2. Materiały.”



3.3. Izolacja poliuretanowa

- a) pianka izolacyjna użyta do produkcji oferowanych rur preizolowanych musi spełniać wymagania określone normą PN-EN 253:2015-12 odnośnie :
 - struktury komórkowej,
 - gęstości,
 - wytrzymałości na ściskanie,
 - chłonności wody w podwyższonej temperaturze,
- b) nie dopuszcza się pienienia poliuretanu za pomocą freonów twardych, freonów miękkich oraz za pomocą CO₂. Dotyczy to wszystkich elementów systemu (rury proste, kształtki prefabrykowane, armatura oraz złącza).
- c) współczynnik przewodzenia ciepła pianki poliuretanowej λ mierzony w temperaturze +50°C nie może być większy niż 0,028 W/mK.

3.4. Płaszcz osłonowy

- a) płaszcz osłonowy stosowany w procesie produkcji rur i elementów preizolowanych musi być wykonany z polietylenu wysokiej gęstości PE-HD (minimum typ – PE80) i musi spełniać wymagania normy PN-EN 253:2015-12 odnośnie :
 - gęstości surowca,
 - wskaźnika szybkości płynięcia surowca (zakres $0,2 < MFR < 1,4g/10 \text{ min.}$),
 - czasu indukcji utleniania OIT surowca,
 - długotrwałych właściwości mechanicznych surowca CLT,
- b) średnice i grubości ścianek płaszcza osłonowego powinny być zgodne z wymaganiami określonymi normą PN-EN 253:2015-12,
- c) wydłużenie do zerwania płaszcza osłonowego mierzone zgodnie z kierunkiem wytłaczania powinno być nie mniejsze niż 350%,
- d) rury osłonowe powinny mieć trwałe wytłoczone oznakowanie zawierające :
 - nazwę wytwórcy lub jego znak handlowy,
 - nazwę handlową lub symbol użytych materiałów,
 - nominalną średnicę i grubości ścianek,
 - datę produkcji lub nr serii.

3.5. Złącza mufowe

- a) złącza mufowe muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 489:2009,
- b) jako złącza mufowe dla rurociągów o średnicy od DN150/280mm do DN100/225mm należy zastosować złącza termokurczliwe proste usieciowane radiacyjnie z korkami stożkowymi wtapianym (wgrzewanymi) PE z podwójnym uszczelnieniem (klej + mastyka). Otwory do piankowania winny być wykonane fabrycznie w miejscach nieusieciowanych. Przewiduje się ręczne piankowanie złączy.

3.6. Do dokumentacji odbiorowej należy dołączyć:

- a) aktualną deklarację właściwości użytkowych lub ważną aprobatę techniczną,
- b) oświadczenie dostawcy systemu o spełnieniu wymogu sposobu spieniania pianki,
- c) uzyskane od dostawcy świadectwo badania współczynnika przewodzenia ciepła izolacji z pianki poliuretanowej wykonanej na rurach przez akredytowane laboratorium,
- d) świadectwo odbioru rur stalowych zgodnie z PN-EN10204:2006 3.1.B.
- e) protokoły próby szczelności dostarczonej przez Wykonawcę armatury.

4. Kontrola jakości materiałów.

Na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli jakości dostarczonych materiałów oraz pobrania do badań próbek materiałów i przeprowadzenia badań tych próbek w wybranym przez siebie ośrodku badawczym. Jeżeli jakość dostarczonych materiałów nie spełnia warunków określonych w SIWZ i ofercie bądź ww. badania wykażą, że dostarczone próbki nie spełniają obowiązujących norm, standardów oraz wymagań określonych w SIWZ to:

- a) Zamawiający obciąży kosztami badań Wykonawcę,
- b) Wykonawca dokona wymiany wadliwych materiałów na własny koszt.

5. Odzysk materiałów z demontażu.

- 5.1. Materiały z demontażu (rury, kolana, kształtki, armatura) stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność za urządzenia i materiały pochodzące z demontażu od chwili przekazania placu budowy.
- 5.2. Rury stalowe z demontażu Wykonawca odkupi od Zamawiającego po cenie netto 1,00 zł/kg.
- 5.3. Materiały przewidziane do demontażu wyszczególnione zostały w „Wykazie materiałów przewidzianych do demontażu” (zał. nr 12).
- 5.4. Długość rurociągów przewidzianych do demontażu (materiał do odkupienia od Zamawiającego):

• Dz 273,0 x 7,1 mm	długość	37,00 m
• Dz 219,0 x 6,3 mm	długość	162,00 m
• Dz 168,0 x 5,6 mm	długość	178,00 m
- 5.5. Ilość rur z demontażu i 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.
- 5.6. Zdemontowaną armaturę, po decyzji przedstawiciela Zamawiającego, Wykonawca przekazuje na Magazyn P.K. „Therma” Sp. z o.o. przy ul. Michała Grażyńskiego 108 w Bielsku-Białej lub na składnicę złomu na konto Zamawiającego.
- 5.7. Pozostały materiał stalowy z demontażu Wykonawca przewiezie na składnicę złomu na konto Zamawiającego.
- 5.8. Otrzymałą na składnicy złomu kartę przekazania odpadu Wykonawca dostarczy inspektorowi nadzoru P.K. „Therma” Sp. z o.o.
- 5.9. 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%.
- 5.10. Zamawiający obciąży Wykonawcę fakturą VAT za zdemontowane rury na podstawie protokołu przekazania materiałów z demontażu sporządzonego na bazie ostatecznych arkuszy spisowych. Termin zapłaty faktury do 30 dni do daty jej wystawienia.

6. Gospodarka odpadami.

Wykonawca jest wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia robót, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r. poz. 701) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 02.01.2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020r. poz. 10).

Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie w ramach ceny ofertowej. Po zakończeniu robót karty przekazania odpadów należy dostarczyć Zamawiającemu.

7. Wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia.

- 7.1. Na wykonane prace budowlano-montażowe oraz użyte materiały i armaturę: minimum 84 miesięcy, maksymalnie 120 miesięcy.
- 7.2. Na prace związane z odtworzeniem terenu: 36 miesięcy.
- 7.3. Okres gwarancji liczony będzie od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

8. Termin i warunki płatności.

- 8.1. Zapłata należności nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
- 8.2. Dopuszcza się fakturowanie częściowe na podstawie protokołu częściowego odbioru robót potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru. Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 60 % wartości przedmiotu zamówienia. Fakturowanie końcowe nastąpi po odbiorze końcowym robót.

9. Sposób oceny systemu rur preizolowanych.

- 9.1. Wykonawca składając ofertę winien w **załączniku nr 1 do SIWZ** wskazać nazwę oferowanego systemu rur preizolowanych oraz oświadczyć i określić czy jest on zgodny rozwiązaniami opisanymi w dokumentacji projektowej i SIWZ.
- 9.2. Zamawiający oferowane systemy rur preizolowanych oceniać będzie poprzez zweryfikowanie czy posiadają parametry techniczne, eksploatacyjne i użytkowe nie gorsze niż opisane w dokumentacji projektowej i przez Zamawiającego, bądź wyższe. W celu umożliwienia Zamawiającemu porównania cech technicznych i jakościowych oferowanych systemów rur preizolowanych w stosunku do ujętych w dokumentacji projektowej i określonych przez Zamawiającego, Wykonawca, którego oferta będzie

uznana za najkorzystniejszą zostanie wezwany do złożenia stosownych dokumentów (np. aktualne deklaracje właściwości użytkowych lub ważne aprobaty techniczne) potwierdzających spełnienie wymagań określonych w dokumentacji projektowej i SIWZ.

- 9.3. Jeżeli w dokumentacji przetargowej, projektowej znajduje się przywołany jakikolwiek znak towarowy, norma, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis jako przykładowy i dopuszcza stosowanie materiałów równoważnych o parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych nie gorszych lub równoważnych niż te podane w dokumentacji projektowej.

ROZDZIAŁ IV. INFORMACJA NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH ORAZ WSPÓLFINANSOWANIA ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ.

1. Zamówienie nie zostało podzielone na części. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Przedmiot zamówienia współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach „Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie: 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego. Poddziałanie 1.7.2 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu w województwie śląskim.”

ROZDZIAŁ V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Roboty objęte zamówieniem należy wykonać w terminach:
 - 1) Roboty budowlano - montażowe - od 06.07.2020r. do 31.08.2020r.
 - 2) Godziny przeznaczone na wyłączenia sieci:
 - pierwsze wyłączenie: montaż dennic DN250mm (szt. 2) w komorze Ks5-6-1 – czas wykonania do 6 h.
 - drugie wyłączenie: przepięcie wykonanej sieci od komory KS5-6 do obiektu SW-106 wraz z wykonaniem odcinka sieci 2xDN100/225mm po trasie starego kanału od drogi osiedlowej do budynku – czas wykonania do 36 godz. w tym montaż dennic DN200mm (szt. 2) przed punktem P-5-6-1a na istniejącej sieci (czas wykonania do 4 h.).
 - trzecie wyłączenie: przepięcie wykonanej sieci wraz z wykonaniem odcinka sieci 2xDN125/250mm w istniejącym kanale ciepłowniczym pod budynkiem SW-108 (garaż) przy ul. Giewont 22 – czas wykonania do 36 godz. w tym wykonanie odcinka sieci 2xDN100/225mm i połączenie z istniejącą siecią preizolowaną do komory KS5-6-1a (czas wykonania do 6 h.).
 - 3) Odtworzenie terenu do dnia 18.09.2020r.
 - 4) Wykonanie robót wraz z odtworzeniem terenu na działce nr 871/39 własności „ROLL” Spółka Jawna – czas wykonania do 10dni (kalendarzowych).
 - 5) Zgłoszenie do odbioru końcowego wraz z przekazaniem kompletu dokumentów odbiorowych należy dokonać do dnia 09.10.2020r.
 - 6) Przekazanie placu budowy dla realizacji zadania nastąpi do dnia 03.07.2020r.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminów realizacji robót.
3. Wszelkie terminy przepięć oraz dennicowania na sieci ciepłowniczej należy uzgadniać z min. 7 dniowym wyprzedzeniem z działem Eksploatacji Zamawiającego.
4. Roboty odtworzeniowe należy wykonywać sukcesywnie w miarę postępu robót technologicznych. Prace porządkowe należy wykonywać łącznie z robotami odtworzeniowymi.
5. Za datę wykonania przedmiotu zamówienia uznają się datę sporządzenia obustronnie podpisanego protokołu odbioru końcowego robót.

ROZDZIAŁ VI. INFORMACJE OGÓLNE.

1. Zamawiający nie przewiduje zawierania umowy ramowej.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp, tj. zamówień polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych.
3. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
6. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu (za wyjątkiem zaistnienia sytuacji, o której mowa w art. 93 ust. 4 ustawy Pzp).
9. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części

zamówienia.

10. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami jest dostępna na Platformie Zakupowej Zamawiającego: https://platformazakupowa.pl/pn/therma_bielsko

ROZDZIAŁ VII. INFORMACJA NA TEMAT MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERTY WSPÓLNEJ PRZEZ DWA LUB WIĘCEJ PODMIOTÓW

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy - nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie przedłożą wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo - nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby udzielającej pełnomocnictwa, a w przypadku notarialnej kopii kwalifikowanym podpisem elektronicznym notariusza.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o których mowa w art. 25a ustawy Pzp, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie w formie formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ). Dokument ten stanowi wstępne potwierdzenie braku podstaw wykluczenia (każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę nie może podlegać wykluczeniu) oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu (część IV JEDZ dany Wykonawca składający ofertę wspólną wypełnia w takim zakresie, w jakim wykazuje spełnianie określonego warunku udziału w postępowaniu).
6. Dopuszcza się, aby wadium zostało wniesione przez pełnomocnika (lidera) lub jednego z Wykonawców wspólnie składających ofertę.
7. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik (lider) Wykonawców składających wspólną ofertę.

ROZDZIAŁ VIII. INFORMACJA NA TEMAT PODWYKONAWCÓW ORAZ WYMOGU ZATRUDNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ LUB PODWYKONAWCĘ NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ.

1. Podwykonawcy.

- 1.1 Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 1.2 Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy musi wskazać w ofercie jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca oraz podać nazwę i adres podwykonawcy. W tym celu należy wypełnić odpowiedni punkt formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ oraz odpowiednie punkty formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (sekcji D w części II - oraz pkt 10) sekcji C w części IV) (załącznik nr 2 do SIWZ).

W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w ww. formularzach „nie dotyczy”. Jeżeli Wykonawca zostawi te punkty niewypełnione (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi Wykonawcy. W przypadku wskazania w ofercie oraz JEDZ podwykonawców, którzy swoimi zdolnościami lub sytuacją, nie wspierają Wykonawcy w celu wykazania spełniania warunków Zamawiający nie wymaga złożenia odrębnego JEDZ dla tych podwykonawców /należy jedynie wypełnić odpowiednie punkty formularzy).
- 1.3 Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
- 1.4 Zamawiający, zgodnie z zapisem w § 3 ust. 9 wzoru umowy (zał. nr 4 do SIWZ), będzie traktował jak podwykonawców również podmioty realizujące dostawy i usługi o wartości równej i większej niż 0.5% wartości umowy.
- 1.5 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania



warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

- 1.6 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

2. Wymóg zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.

- 2.1 Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, 1043 i 1495) osób wykonujących czynności, które są bezpośrednio związane z wykonywaniem robót (wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie wynikające z przedmiaru robót).
- 2.2 Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest złożyć listę osób przeznaczonych do realizacji zamówienia w zakresie wyżej wskazanych czynności wraz z oświadczeniem, że osoby te są zatrudnione na umowę o pracę.
- 2.3 Zamawiający, na każdym etapie realizacji zamówienia, może skontrolować przestrzeganie przez Wykonawcę wymogu z pkt 2.1 niniejszego rozdziału oraz żądać od Wykonawcy, bądź podwykonawcy przedstawienia dowodów potwierdzających ten fakt, w szczególności:
- a) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO,
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności o których mowa w pkt 2.1 niniejszego rozdziału, wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO (nie podlega anonimizacji imię i nazwisko pracownika) Informacje takie jak :data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
 - c) innych dokumentów potwierdzających zawarcie umów o pracę.
- 2.4 Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego zobowiązuje się przedstawić dokumenty potwierdzające, że przedmiot umowy jest wykonywany przez osoby będące pracownikami Wykonawcy i podwykonawcy.
- 2.5 W przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji o naruszeniu przez Wykonawcę powyższych zobowiązań, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Państwową Inspekcję Pracy celem podjęcia przez nią stosownego postępowania wyjaśniającego w tej sprawie. Obowiązek znajduje zastosowanie w szczególności gdy personel Wykonawcy będzie wykonywał roboty na podstawie umowy cywilnoprawnej, zamiast umowy o pracę.
- 2.6 W przypadku niespełnienia wymagań, o których mowa w pkt 2.1, Zamawiający przewiduje kary umowne, które zostały określone w **załączniku nr 4 do SIWZ „Wzór umowy”**

ROZDZIAŁ IX. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU, BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu,
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej i zawodowej, sytuacji ekonomicznej lub finansowej (określone w pkt 3. niniejszego rozdziału SIWZ),
- 3) Wykażą spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego w rozdz. III pkt 2.3 i 9.2 SIWZ

2. Podstawy wykluczenia:

- 2.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp (przesłanki wykluczenia obligatoryjne), z zastrzeżeniem przypadków określonych w art. 133 ust. 4 ustawy Pzp.
- 2.2. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w następujących przypadkach przewidzianych w art. 24 ust. 5 pkt 1-2 ustawy Pzp (przesłanki wykluczenia fakultatywne):

- a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. - prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 243, 326, 912 i 1655) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba, że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r - prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498, 912, 1495 i 1655)
 - b) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.
- 2.3. Wykluczenie Wykonawcy w sytuacji opisanej w pkt 2.2 b) następuje, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.

3. Warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego zgodnie z art. 22 ust. 1b ustawy PZP:

3.1. Zdolność techniczna i zawodowa:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaze, że:

- a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:
 - wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej 2 roboty budowlane. Każda z tych robót musi polegać na budowie, przebudowie lub wymianie wodnej sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych o średnicy 2xDN150mm i większych o długości nie krótszej niż 250 m w ramach jednego zadania,
- b) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą posiadającą aktualne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci cieplnych,
- c) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 2 osobami na stanowisku spawacza - posiadającymi uprawnienia w zakresie spawania rur stalowych o grubości ścianek od 2,6mm do 6,3mm w pozycji wymuszonej (w wykopach i komorach)
- d) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 2 osobami posiadającymi kwalifikacje w zakresie mufowania i montażu instalacji alarmowej w technologii rur preizolowanych.

Uwaga nr 1:

Wobec osób z krajów członkowskich Unii Europejskiej wymaga się posiadania odpowiedniej decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych i przystępowania prawa wykonywania samodzielnych funkcji technicznych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

3.2. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaze że:

- a) posiada aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż 1 000 000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych zero groszy).
- b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową, w wysokości nie mniejszej niż 1 000 000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych zero groszy) lub równowartość tej kwoty w innej walucie.

Uwaga nr 2:

W przypadku wskazania przez Wykonawcę, w celu wykazania spełniania warunków udziału, waluty innej niż polska (PLN), w celu jej przeliczenia stosowany będzie średni kurs NBP aktualny na dzień zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub średni kurs NBP z pierwszego dnia roboczego poprzedzającego dzień opublikowania ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, jeżeli dniem opublikowania ogłoszenia jest sobota.

4. Wymagania odnośnie oferowanych robót budowlanych określone przez Zamawiającego w rozdziale III pkt 2.3 e) oraz pkt 9.2.

- 4.1. Wykonawca spełni wymagania, jeżeli zaoferuje system rur preizolowanych zgodne z rozwiązaniami opisanymi w dokumentacji projektowej i SIWZ.



ROZDZIAŁ X. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA, SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO.

1. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, oraz spełniania przez oferowane roboty budowlane wymagań Zamawiającego, do oferty należy dołączyć aktualne na dzień składania ofert:
 - 1.1. Formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (w skrócie: JEDZ), zgodny ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ. Informacje zawarte w Formularzu JEDZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania i spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 - 1.1.1 Informacje na temat Formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia:
 - a) JEDZ należy złożyć w formie elektronicznej opatrzonym kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Elektroniczna wersja dokumentu została zamieszczona na Platformie Zakupowej Zamawiającego pod adresem https://platformazakupowa.pl/pn/therma_bielsko w folderze dotyczącym przedmiotowego postępowania. JEDZ należy pobrać i zapisać, a następnie zaimportować na stronie internetowej: <https://ec.europa.eu/tools/espdp/filter?lang=pl>
Na stronie https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0025/36196/Instrukcja-skladania-JEDZ-elektronicznie.pdf znajduje się instrukcja wypełniania JEDZ/ESPD,
 - b) w przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby co najmniej jednego innego podmiotu na zasadach określonych w art. 22a ustawy, musi złożyć swój własny JEDZ w formie elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym wraz z odrębnym JEDZ zawierającym stosowne informacje wskazane w części II, sekcji C JEDZ odnoszące się do każdego z podmiotów, na którego zdolnościach Wykonawca polega i w zakresie, w którym podmiot ten udostępnia swoje zdolności Wykonawcy,
 - c) w przypadku, gdy Wykonawcy składają ofertę wspólną, w rozumieniu art. 23 ustawy, należy przedstawić odrębny JEDZ zawierający informacje wymagane w częściach II—IV dla każdego z biorących udział Wykonawców,
 - d) w części II JEDZ, sekcja B (Informacje na temat przedstawicieli Wykonawcy) Zamawiający nie wymaga podania daty i miejsca urodzenia osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia,
 - e) w celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw wykluczenia (określonych w rozdziale IX w pkt 2.1. i 2.2. SIWZ), w części III JEDZ należy wypełnić w całości sekcję A, B, C oraz sekcję D (sekcja D odnosi się do podstawy wykluczenia zawartej w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a) i pkt 14 w odniesieniu do pkt 13 lit. a) oraz pkt 21- 22 ustawy),
 - f) w celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu (określonych w rozdziale IX w pkt 3 SIWZ), w części IV JEDZ Wykonawca może wypełnić jedynie sekcję a (sekcja alfa): ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji,
 - g) części V JEDZ nie należy wypełniać.
 - 1.2. Zobowiązanie innego podmiotu, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.
 - 1.3. Dowód wniesienia wadium (gdy wadium zostało złożone w innej formie niż pieniężnej)
 2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, wszyscy Wykonawcy którzy złożyli oferty, składają, stosownie do treści art. 24 ust. 11 ustawy (w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarciem ofert), oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.
 3. Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania (określonych w rozdziale IX pkt 2) zostanie wezwany do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów (aktualnych na dzień ich złożenia):
 - 3.1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy



- oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- 3.2) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 3.3) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 3.4) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
 - 3.5) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - 3.6) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 3.7) oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
 - 3.8) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy;
 - 3.9) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170);

Uwaga nr 3:

- 1) W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, dokumenty o których mowa w pkt 1.1., pkt 2 oraz pkt. 3. zobowiązany jest złożyć każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.
- 2) W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji w postępowaniu.
- 3) Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. W celu skorzystania z ww. instytucji, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia stosownych rubryk w Formularzu JEDZ, a następnie zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy do złożenia dowodów. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna przedstawione dowody za wystarczające.
- 4) Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty

dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 700, 730, 848 i 1590).

4 Wykonawca którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu i wymagań (określonych w rozdz. IX pkt 3, i 4.) zostanie wezwany do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów (aktualnych na dzień ich złożenia):

- w celu wykazania spełnienia warunku z rozdz. IX pkt. 3.1.:

4.1. Wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, średnicy i długości sieci ciepłej, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z **załączeniem dowodów** określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami o których mowa, są **referencje, bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane**, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

Uwaga nr 4:

1) Jeżeli wykaz robót budowlanych, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

4.2. Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i uprawnień, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

4.3. Oświadczenia, że osoby, skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, kwalifikacje wskazane w rozdz. IX pkt 3.1. b-d SIWZ.

- w celu wykazania spełnienia warunku z rozdz. IX pkt. 3.2.:

4.4. Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

4.5. Dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.

- w celu potwierdzenia wymagań z rozdz. IX pkt. 4:

4.6. Dokumentów potwierdzających zaferowanie systemu ciepłowniczego zgodnego z rozwiązaniami opisanymi w dokumentacji projektowej i SIWZ tj. aktualna deklaracja właściwości użytkowych lub ważna aprobatą techniczną.

Uwaga nr 5:

1) Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 4.4. i 4.5., Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy Pzp.

2) W przypadku gdy ofertę składa kilku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdziale X pkt 4 mogą być złożone tylko przez jednego Wykonawcę, o ile spełnia wszystkie warunki samodzielnie. W przypadku łącznego spełnienia warunków udziału w postępowaniu, przez tych Wykonawców którzy spełniają warunki łącznie.

5. Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa:

5.1. W pkt 3.2.-3.4. - składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio że:



- a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

5.2. W pkt 3.1. - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy.

5.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5.1. i 5.2 niniejszego rozdziału SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienia pkt 5.4. niniejszego rozdziału SIWZ stosuje się.

5.4. Dokumenty, o których mowa w pkt. 5.1. ppkt b) oraz pkt. 5.2. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 5.1. ppkt a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

5.5. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 3.1. niniejszego rozdziału SIWZ, składa dokument, o którym mowa w pkt 5.2., w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienia pkt 5.4. stosuje się.

Uwaga nr 6:

- 1) Zamawiający korzysta z internetowego repozytorium zaświadczeń e-Certis oraz wymaga przede wszystkim takich rodzajów zaświadczeń lub dowodów w formie dokumentów, które są objęte tym repozytorium.
- 2) W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
- 3) W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia lub spełniania warunków udziału w postępowaniu, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 4) W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy (brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego), korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
- 5) Dokumenty sporządzone w języku obcym, winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

ROZDZIAŁ XI. KORZYSTANIE Z ZASOBÓW INNYCH PODMIOTÓW W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części polegać na zdolnościach

- technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów (dotyczy warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w pkt. 3.1. i 3.2. rozdz. IX SIWZ), niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. **Dokument (zobowiązanie innego podmiotu) stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ należy dołączyć do oferty.**
3. Z dokumentu (zobowiązania innego podmiotu), o którym mowa w pkt. 2 musi wynikać w szczególności:
- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
4. **Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-22 i ust. 5 pkt 1-2, ustawy Pzp.**
5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane (wykonanie w charakterze podwykonawcy).
6. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa powyżej, nie potwierdzą spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 1 niniejszego rozdziału.
8. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt 3.1. i 3.2. rozdz. IX SIWZ, polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, na zasadach określonych powyżej, zobowiązany jest przedstawić - dla każdego z podmiotów, których to dotyczy - odrębny formularz JEDZ zawierający informacje wymagane w części II sekcja A i B, w części III oraz w części IV (w zakresie w jakim podmiot ten udostępnia swoje zdolności lub sytuację), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. **(załącznik nr 2 do SIWZ).**
9. **Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego zobowiązany będzie złożyć oświadczenia i dokumenty podmiotu, na zdolności lub sytuacji, którego Wykonawca powołał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia z postępowania tego podmiotu. Wykonawca zobowiązany będzie również złożyć dokumenty tego podmiotu potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności lub sytuacji, na których Wykonawca polegał w celu wykazania spełnienia tych warunków.**

ROZDZIAŁ XII. UZUPEŁNIANIE DOKUMENTÓW.

1. Jeżeli Wykonawca na wezwanie Zamawiającego nie złożył wymaganych oświadczeń i dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.



2. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
3. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

ROZDZIAŁ XIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA DOKUMENTÓW.

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami a w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywała się będzie drogą elektroniczną za pośrednictwem **Platformy zakupowej Zamawiającego** i formularza **Wyślij wiadomość** dostępnego na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania.
2. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania Platformy Zakupowej Zamawiającego Zamawiający może komunikować się także z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej pod adresem: **therma@therma.bielsko.pl**
3. Ofertę wraz z załącznikami, przygotowaną w języku polskim, oraz opatrzoną kwalifikowanym podpisem składa się pod rygorem nieważności wyłącznie w postaci elektronicznej zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale XVII specyfikacji.
4. Niezwłocznie po otwarciu złożonych ofert, Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej (www.bip.therma.bielsko.pl/przetargi) informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji, warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:
 - a) w zakresie proceduralnym: Tomasz Trębacz – Specjalista ds. zamówień publicznych, ttrębacz@therma.bielsko.pl
 - b) w zakresie merytorycznym: Jarosław Kuliński - Inspektor nadzoru, jkulinski@therma.bielsko.pl

ROZDZIAŁ XIV. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednakże nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, o ile wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Każda wprowadzona zmiana staje się w takim przypadku częścią SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający zamieści na stronie Platformie Zakupowej Zamawiającego po adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/therma_bielsko
5. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania zgodnie z art. 38 ust. 4a pkt. 2) ustawy Pzp.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieszcza na stronie Platformie Zakupowej Zamawiającego po adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/therma_bielsko
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którzy pobrali SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie Platformie Zakupowej Zamawiającego po adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/therma_bielsko
8. Zamawiający informuje, że nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.



ROZDZIAŁ XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **20 000,00 PLN** (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100).
2. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą i może być wniesione w:
 - a) pieniądzu tj. przelewem na konto 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

- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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 09.11.2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).
3. Wadium wniesione w pieniądzu będzie uznane przez Zamawiającego za wniesione prawidłowo tylko po wpłynięciu żądanej kwoty na wskazane konto przed upływem terminu składania ofert.
 4. Wadium wnoszone w postaci niepieniężnej należy złożyć w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta tj. wystawcę gwarancji/poręczenia.
 5. W przypadku wnoszenia wadium w formie niepieniężnej, jako beneficjenta gwarancji wadialnej dla niniejszego postępowania należy wskazać Zamawiającego. W przypadku wniesienia wadium w formie poręczeń lub gwarancji, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust 4a i 5 p.z.p.
 6. Zamawiający zwróci wniesione wadium:
 - a) na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 - b) wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 8 lit. a) niniejszego rozdziału,
 - c) po zawarciu umowy z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
 7. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium zgodnie z zapisem pkt 6 lit. b), jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania, jego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca ten wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
 8. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami jeżeli:
 - a) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej,
 - b) Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 9. W przypadku nie wniesienia wadium lub wniesienia w sposób nieprawidłowy, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania.

ROZDZIAŁ XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni od daty składania ofert tj do **dnia 13.06.2020.**
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody 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. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie



- Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ XVII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY.

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w języku polskim, w formie elektronicznej pod rygorem nieważności opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego na formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1 do SIWZ**
2. W formularzu ofertowym należy zaznaczyć czy Wykonawca jest mikro, małym, średnim przedsiębiorcą czy też nie w rozumieniu zaleceń Komisji Europejskiej z dnia 06.05.2003r. dokument: 2003/361AA/E zgodnie z którym na kategorię przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (MSP) składają się przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 osób, i których obroty roczne nie przekraczają 50 mln EUR, i/lub których roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR.
3. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w niniejszej specyfikacji, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonego za zgodność z oryginałem.
4. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się: .pdf, doc, .docx.
5. W przypadku gdy Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego ustanawiają swego pełnomocnika. Pełnomocnictwo należy załączyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie. Pełnomocnictwo musi być złożone przez Wykonawcę w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby udzielającej pełnomocnictwa a w przypadku notarialnej kopii kwalifikowanym podpisem elektronicznym notariusza. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim w formie elektronicznej. Ofertę należy złożyć w oryginale. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie itd. Muszą być dokonane w sposób czytelny, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia publicznego.
7. Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, ma prawo zastrzec w swojej ofercie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, uzasadniając jednocześnie fakt zastosowania klauzuli tajemnicy przedsiębiorstwa. W tym celu Wykonawca powinien zastrzeżoną część oferty umieścić w osobnym pliku podpisanym kwalifikowanym podpisem elektronicznym ora zaznaczyć w sposób niebudzący wątpliwości, iż stanowi on zastrzeżoną tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca, który składa JEDZ zawierający informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa, zobowiązany jest do złożenia powyższego oświadczenia w dwóch osobnych plikach, tj JEDZ, którego zawartość jest jawna (możliwa do udostępnienia) oraz JEDZ zastrzeżonymi informacjami. W przypadku gdy Wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2019 poz. 1010). Zamawiający uzna zastrzeżenie tajemnicy za bezskuteczne i odtajni zastrzeżone części oferty. Uzasadnienie zastrzeżenia informacji, stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa Wykonawca dołącza do jawnej części oferty.
8. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje (przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego) odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, którego każdego z nich dotyczy.
9. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/therma_bielsko wyłącznie przed terminem składania ofert.
10. Po otwarciu ofert, Wykonawca, który będzie chciał skorzystać z jawności dokumentacji z postępowania, musi wystąpić w tej sprawie do Zamawiającego ze stosownym wnioskiem.
11. **W skład oferty wchodzi następujące dokumenty:**
 - a) **formularz ofertowy, zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ,**
 - b) **formularz JEDZ – zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ**
 - c) **zobowiązanie innego podmiotu, zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ (jeżeli dotyczy),**
 - d) **dowód wniesienia wadium,**
 - e) **pełnomocnictwo** ustanowione do reprezentowania Wykonawcy/ów ubiegającego/cych się o udzielenie zamówienia,
 - f) **kosztorys ofertowy w formie szczegółowej wraz z zestawieniem materiałów i sprzętu.**



ROZDZIAŁ XVIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Cena - należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r. poz. 178).
2. Wykonawca poda cenę ofertową w formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1 do SIWZ**. Cena ofertowa musi być podana w złotych polskich (PLN), cyfrowo (z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku) oraz słownie.
3. Wykonawca obliczy cenę netto i brutto oferty jako sumę cen netto wynikających z kosztorysu ofertowego oraz z formularza Wykaz usług (robót) nie ujętych w przedmiarze robót (zał nr 8). Tak obliczoną cenę oferty (netto i brutto) należy wpisać do Formularza Oferty.
4. Podana cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, załączonego przedmiaru robót, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, dokumentacji projektowej budowlano-wykonawczej oraz te nie ujęte w przedmiarze robót a wykazane w załączniku nr 8. Cena ofertowa nie podlega zmianie, za wyjątkiem przypadków opisanych w rozdziale XXII SIWZ.

ROZDZIAŁ XIX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Wykonawca złoży ofertę za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego (https://platformazakupowa.pl/pn/therma_bielsko) zgodnie z instrukcją, dostępną, na stronie dotyczącej postępowania.
2. Termin składania ofert upływa dnia 21.04.2020 o godz. 12.00.
3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego w siedzibie P.K. Therma Sp. z o.o. Bielsko-Biała ul. Grażyńskiego 108 **w dniu 21.04.2020r. o godz. 12:05** w sali konferencyjnej (sala nr 44).

ROZDZIAŁ XX. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę (brutto), jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. Podczas otwarcia ofert, Zamawiający poda nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie Zakupowej Zamawiającego (https://platformazakupowa.pl/pn/therma_bielsko) informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - c) ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej powyższych informacji, Wykonawca (lub Wykonawcy, w przypadku składania oferty wspólnej) **zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
5. **Zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu (art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz wybrane podstawy wykluczenia z art. 24 ust. 5 ustawy Pzp wskazane w pkt 2,2. rozdz. IX SIWZ oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, i wymagania określone przez Zamawiającego w rozdz. IX pkt 3 i 4 SIWZ.**
6. Oferta niezgodna z ustawą Pzp lub nieodpowiadająca treści SIWZ, podlega odrzuceniu. Wszystkie przesłanki, w przypadkach których Zamawiający jest zobowiązany do odrzucenia oferty, zawarte są w art. 89 ustawy Pzp.
7. W toku dokonywania oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień treści złożonych ofert.
8. Zamawiający poprawi w tekście oferty omyłki, wskazane w art. 87 ust. 2 ustawy Pzp, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
9. W przypadku, gdy złożona zostanie mniej niż jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu, przetarg zostanie unieważniony. Zamawiający unieważni postępowanie także w innych przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
10. Zgodnie z art. 93 ust. 1a ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający

- zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
11. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu i która zostanie uznana za najkorzystniejszą (uzyska największą liczbę punktów przyznanych według kryteriów określonych w SIWZ).
 12. **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp (wskazanych w pkt 3 i pkt 4 rozdz. X SIWZ).**
 13. **Dokumenty lub oświadczenia, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonego za zgodność z oryginałem.**
 14. Wykonawca o którym mowa w pkt 12 będzie wezwany przez Zamawiającego do złożenia:
 - a) wykazu robót budowlanych wraz z dowodami określającymi czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie,
 - b) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotu zamówienia,
 - c) oświadczenia, dotyczącego posiadanych uprawnień wykazanych osób,
 - d) aktualnych uprawnień dopuszczających do prac spawalniczych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych oraz PN-EN 287 i PN-EN ISO 9606.
 - e) dokumentów potwierdzających zaoferowanie systemu ciepłowniczego zgodnego z rozwiązaniami opisanymi w dokumentacji projektowej i SIWZ tj. aktualna deklaracja właściwości użytkowych lub ważna aprobatą techniczną.
 - f) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,
 - g) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy,
 - h) Oświadczenia Wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - i) Oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - j) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy,
 - k) dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej.
 15. Zamawiający powiadomi o wyniku przetargu zgodnie z art. 92 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając zawiadomienie wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty oraz zamieści powiadomienie w swojej siedzibie oraz na Platformie Zakupowej Zamawiającego pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/therma_bielsko
 16. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

ROZDZIAŁ XXI. KRYTERIA OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT.

1. Wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryterium oceny ofert jak niżej:

Nr kryterium	Nazwa kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	Cena	97%	97 pkt
2	Okres gwarancji na wykonane prace budowlano-montażowe oraz użyte materiały i armaturę.	3%	3 pkt



2. Punkty przyznawane za kryterium „cena” będą liczone wg następującego wzoru:

Nazwa kryterium	Wzór:
Cena	$P1 = \frac{C \text{ min}}{C \text{ of}} \times 100 \times \text{znaczenie}$ <p>gdzie: P1 - ilość punktów jakie otrzyma oferta badana Cmin - najniższa cena ofertowa spośród ważnych i nieodrzuconych ofert Cof- cena ofertowa oferty badanej</p>

3. Punkty przyznawane za kryterium „Okres gwarancji na wykonane prace budowlano-montażowe oraz użyte materiały i armaturę” będą liczone wg następującego wzoru:

Nazwa kryterium	Wzór:
Okres gwarancji na wykonane prace budowlano-montażowe oraz użyte materiały i armaturę	$P2 = \frac{G \text{ of}}{G \text{ max}} \times 100 \times \text{znaczenie}$ <p>gdzie: P2 - ilość punktów jakie otrzyma oferta badana Gof - okres gwarancji oferty badanej Gmax - najdłuższy okres gwarancji spośród badanych ofert</p>

- 3.1. Określony przez Wykonawcę w formularzu ofertowym okres gwarancji (podany w miesiącach) zostanie podstawiony do wzoru powyżej.
- 3.2. Wymagany okres gwarancji - 84 miesiące, jest okresem minimalnym, niezbędnym do oceny przez Zamawiającego, iż oferta jest zgodna ze SIWZ.
- 3.3. Okres gwarancji - 120 miesięcy jest okresem maksymalnym, jaki zostanie przyjęty przez Zamawiającego do oceny.
- 3.4. Za ofertę najkorzystniejszą będzie uznana oferta, która przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich znaczenia otrzyma najwyższą ilość punktów obliczoną wg poniższego wzoru:

$$NLP = P1 + P2$$

gdzie:

NLP - najwyższa liczba punktów

P1 - liczba punktów uzyskanych w kryterium „cena”

P2 - liczba punktów uzyskanych w kryterium „okres gwarancji na wykonane prace budowlano-montażowe oraz użyte materiały i armaturę”

Uwaga nr 7:

Przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

ROZDZIAŁ XXII. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta wyłącznie z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po upływie terminów określonych w art. 94 ustawy Pzp.
2. W przypadku wniesienia odwołania, aż do jego rozstrzygnięcia, Zamawiający wstrzyma podpisanie umowy.
3. W przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy należy przedłożyć umowę regulującą współpracę tych podmiotów (umowa konsorcjum, umowa spółki cywilnej).
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest złożyć, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym Wykonawcy za pomocą platformy Zakupowej Zamawiającego:
 - 1) listę osób przeznaczonych do realizacji zamówienia w zakresie czynności wskazanych w pkt 2.1 rozdz. VIII SIWZ wraz z oświadczeniem, że osoby te są zatrudnione na umowę o pracę.
 - 2) wzór umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą jeśli Wykonawca zamierza realizować przedmiot zamówienia za ich pomocą.
5. Wzór umowy, zawiera **załącznik nr 4 do SIWZ**.

6. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
- 6.1. Zmiana terminu wykonania zamówienia, w następujących przypadkach:**
- wystąpienia „siły wyższej” oznaczającej wydarzenie nagłe i nieprzewidywalne, pozostające poza kontrolą stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu,
 - zmian istotnych przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego powodujących konieczność dostosowania dokumentacji projektowej do zmiany przepisów, które nastąpiły w trakcie realizacji zamówienia,
 - konieczności usunięcia błędów lub wad w dokumentacji projektowej,
 - niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień w uzyskaniu wymaganych uzgodnień, decyzji lub opinii innych organów, niezbędnych do uzyskania koniecznych pozwoleń,
 - wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, których prowadzenie zgodnie z technologią ich wykonania jest znacznie utrudnione,
 - wystąpienia zdarzeń na które strony nie mają wpływu, a które uniemożliwiają przy normalnym tempie prac wykonanie umowy w terminie.
 - wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych.
- 6.2. Zmiana wynagrodzenia, w następujących przypadkach:**
- konieczności wykonania ewentualnych robót dodatkowych/zamiennych, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy,
 - zmiana obowiązującej stawki podatku VAT - w części ceny umownej, jakiej dotyczą zmiany przepisów.
 - wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych.
- 6.3. Pozostałe rodzaje zmian dotyczące w szczególności sposobu wykonania, materiałów i technologii robót spowodowane następującymi okolicznościami:**
- wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
 - zmiany kluczowego personelu Wykonawcy lub Zamawiającego na skutek zdarzeń losowych, zmian kadrowo - personalnych, utraty wymaganych uprawnień, utraty stanowiska. Zmiana kluczowego personelu wykonawcy może nastąpić wyłącznie pod warunkiem okazania uprawnień co najmniej równoważnych,
 - zmiany podwykonawców lub włączenie nowego podwykonawcy do realizacji zadania - za zgodą Zamawiającego,
 - wprowadzenie dodatkowego personelu Wykonawcy lub podwykonawcy z przyczyn o obiektywnym charakterze zaakceptowanych przez Zamawiającego pod warunkiem spełnienia warunków w zakresie nie mniejszym niż wymagane w SIWZ,
 - siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ,
 - kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami (w takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji),
 - zmiany przepisów prawa istotnych dla postanowień zawartej umowy,
 - gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ,
7. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian umowy, zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę.
8. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Pzp: zmiana danych teleadresowych, zmiana



- danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, z wyjątkiem zmian numerów kont bankowych.
9. Wszelkie zmiany z zastrzeżeniem treści § 6 ust 2 i § 7 ust 2 wzoru umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.

ROZDZIAŁ XXIII . WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1 Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej zabezpieczeniem, w wysokości 5% ceny całkowitej (brutto) podanej w wybranej ofercie i wyrażonej w PLN. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zabezpieczenie może być wniesione w:

- a) pieniądzu - przelew 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

- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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 4 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).

Zamawiający nie dopuszcza dodatkowych wymogów Gwaranta w zakresie doręczania wezwania, tj. za pośrednictwem banku.

Ponadto dla ustalenia, czy zgłoszenie żądania zapłaty z gwarancji zostało zgłoszone w terminie decydująca będzie data stempla pocztowego.

W zakresie zgłoszenia przez Zamawiającego żądania zapłaty gwarancja nie może zawierać dodatkowych ograniczeń dla Zamawiającego w kwestii terminu realizacji zapłaty (w szczególności termin zapłaty nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia zgłoszenia żądania zapłaty).

Z dokumentów, których Gwarant może wymagać od Zamawiającego w związku z realizacją przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji, Zamawiający dopuszcza wyłącznie złożenie :

- a. odpisu z KRS lub Informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców pobranej na podstawie art. 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1500), celem wykazania, że osoby które podpisały żądanie zapłaty w imieniu Zamawiającego, są uprawnione do jego reprezentowania,
- b. oświadczenia Zamawiającego, że żądana kwota jest należna z tytułu Gwarancji w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

2. Zabezpieczenie wniesione w formie niepieniężnej, o której mowa w pkt 1c) i 1 d) powyżej, winno zawierać zobowiązania gwaranta do bezwarunkowej i nieodwołalnej zapłaty zobowiązania stanowiącego zabezpieczenie z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy, na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wykonał umowy lub wykonał ją nienależycie. Zabezpieczenie to winno zawierać termin obowiązywania, zgodny z warunkami określonymi w istotnych dla stron postanowieniach, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy (Rozdział XIX SIWZ).

3. Postanowienia ust. 2 stosuje się również do poręczeń określonych w ust. 1b) i 1e) powyżej.

4. Stosownie do treści art. 150 ust. 7 Ustawy PZP, jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności



- dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
5. Wypłata, o której mowa w pkt 4 powyżej, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
 6. Zabezpieczenie wniesione przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w formie innej niż pieniężne, musi być wystawione na wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (czyli na nie jednego, ani kilku spośród nich).
 7. Zabezpieczenie powinno być wniesione przed zawarciem umowy, nie później niż w dniu jej zawarcia.
 8. Pozostałe warunki w zakresie zabezpieczenia należytego wykonania umowy określono w Istotnych dla stron postanowieniach, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy zgodnie z Rozdziałem XXII SIWZ.

ROZDZIAŁ XXIV. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp - zgodnie z art. 179 ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
3. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia zostały szczegółowo opisane w dziale VI ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XXV. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

Zgodnie z art. 13 ust 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz UE L119 z 04.05.2016 str. 1) dalej RODO informujemy że:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jak również danych osobowych osób fizycznych, które Wykonawca udostępnia jest Przedsiębiorstwo Komunalne Therma Sp. z o.o. ul. Michała Grażyńskiego 108, 43-300 Bielsko-Biała
2. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust 1 lit. b) RODO – przetwarzanie danych jest niezbędne do zawarcia umowy lub podjęcia działań przed zawarciem umowy, a także na podstawie art. 6 ust 1 lit f) RODO – uzasadnione interesy Administratora, w szczególności dochodzenie roszczeń, zaś w przypadku postępowań publicznych także na podstawie art. 6 ust 1 lit c) RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze – na podstawie Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Dane osobowe będą przetwarzane przez czas niezbędny do realizacji celów wskazanych w pkt 2, czyli:
 - w celu podjęcia przez Wykonawcę działań zmierzających do zawarcia umowy (złożenie oferty) przez okres konieczny do podjęcia działań zmierzających do zawarcia umowy, a także przez czas, w którym przepisy prawa nakazują a nam przechowywać dane,
 - w przypadku zawarcia umowy przez okres jej obowiązywania do czasu zakończenia realizacji wszystkich postanowień umowy i rozliczenia oraz do końca okresu przedawnienia potencjalnych roszczeń umowy, wygaśnięcia obowiązku przechowywania wynikających z przepisu prawa, w szczególności UE, księgowych, podatkowych i archiwalnych.
4. Podanie danych jest dobrowolne, jednakże ich brak uniemożliwi udział w postępowaniu.
5. Dane osobowe mogą być udostępnione osobom lub podmiotom, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w związku z zasada jawności postępowania oraz podmiotom i organom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, mogą być przekazane podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie administratora, gdzie podmioty takie będą przetwarzać dane na podstawie umowy z administratorem i jedynie zgodnie z jego poleceniami.
6. Informujemy, że nie podejmujemy decyzji w sposób zautomatyzowany, w tym stosując profilowanie.
7. W odniesieniu do przekazanych danych osobowych osobie, której dane dotyczą, przysługuje:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust 2 RODO
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane dotyczą uzna, że przetwarzanie danych osobowych jego dotyczących narusza przepisy RODO



8. W odniesieniu do przekazanych danych osobowych osobie, której dane dotyczą, nie przysługuje:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b,d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych, prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO,
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych gdyż podstawa prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO

ROZDZIAŁ XXVI. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Załącznik nr 1 - formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - JEDZ (załącznik w formie elektronicznej)

Załącznik nr 3 - zobowiązanie innego podmiotu

Załącznik nr 4 - wzór umowy

Załącznik nr 5 - projekt wykonawczy budowy sieci ciepłej

Załącznik nr 6 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Załącznik nr 7- przedmiar robót

Załącznik nr 8 - wykaz usług (robót) nie ujętych w przedmiarze robót

Załącznik nr 9 - wytyczne układania kabli oraz montażu muf

Załącznik nr 10 - wytyczne płukania sieci ciepłej – wyciąg z instrukcji

Załącznik nr 11 - wytyczne dla geodetów

Załącznik nr 12 - wykaz materiałów przewidzianych do demontażu

Załącznik nr 13 - wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych

100