

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

opracowana w oparciu o art.36 Ustawy - Prawo Zamówień Publicznych z dnia 22.06.2016 r. zwanej dalej ustawą, do przetargu nieograniczonego na wykonanie przedsięwzięcia:

„Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieci w technologii rur preizolowanych”

Zadania:

- 1) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurska***
- 2) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego***
- 3) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta***
- 4) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego***
- 5) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego***

w ramach projektu pn.

„Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych – etap – I”.

Znak postępowania : MPEC/PT-DT-HG-21/17

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

I. DEFINICJE

Ilekroć w dalszej części Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia użyto zwrotów:

1. **SIWZ lub Specyfikacja** – należy przez to rozumieć niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia,
2. **Zamawiający** – należy przez to rozumieć Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Olsztynie ul. Słoneczna 46
3. **Wykonawca** – podmiot, który ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożył ofertę na wykonanie Zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia,
4. **Zamówienie** – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne pn. ” „Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieci w technologii rur preizolowanych” Zadania: 1) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurska, 2) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego 3) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta 4) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego 5) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego dla projektu pn. „Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych – etap – I”.
5. **Oferta** – należy przez to rozumieć ofertę składaną przez Wykonawcę zgodnie z Formularzem oferty stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ,
6. **Ustawie PZP** – należy przez to rozumieć ustawę z dnia Prawo Zamówień Publicznych z dnia 22.06.2016 r.
1. **Prawo budowlane** – należy przez to rozumieć ustawę z dnia z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),
2. **STWiOR** – należy przez to rozumieć zbiór dokumentów szczegółowo opisujący przedmiot Zamówienia stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ.

I. Informacje o Zamawiającym.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46

NIP 739-02-00-206 REGON 510620015

godziny pracy 7:00 – 15:00

tel. 89 524-05-34; 89 524-03-04 fax: 89 524-02-10

www.mpec.olsztyn.pl e mail : biuro@mpec.olsztyn.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
3. Zamówienie stanowi część projektu, którego łączna wartość przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
4. Kierownik Zamawiającego powołał Komisję Przetargową do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 19 ust. 2 ustawy Pzp.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA .

1. **Przedmiotem zamówienia jest „Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieć w technologii rur preizolowanych.**

Zadania :

- 1) **Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurska**
- 2) **Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego**
- 3) **Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta**
- 4) **Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego**
- 5) **Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego**

w ramach projektu pn. „Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych-etap I”,

są roboty budowlane polegające na wymianie istniejących sieci ciepłych kanałowych wykonanych w systemie tradycyjnym na sieć ciepłą w technologii rur preizolowanych w Olsztynie o długości całkowitej 1,766 km , z materiałów Wykonawcy.

z podziałem na zadania

Zadanie 1: Przebudowa sieci w rejonie ul. Mazurskiej o długości 560 m w zakresie średnic od Dn 65 do Dn 150.

Zadanie 2: Przebudowa sieci w rejonie ul. Wyspiańskiego o długości 539 m w zakresie średnic od Dn 40 do Dn 250.

Zadanie 3: Przebudowa sieci w rejonie ul. Wiecherta o długości 275 m w zakresie średnic Dn 65, Dn 125.

Zadanie 4: Przebudowa sieci w rejonie ul. Dybowskiego o długości 117 m , średnica Dn 500.

Zadanie 5: Przebudowa sieci w rejonie ul. Sikorskiego o długości 275 m o zakresie średnicy Dn 80 i Dn 400.

2. Na współfinansowanie projektu został złożony wniosek o dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Priorytet : I Zmniejszenie Emisyjności Gospodarki, Działanie: 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia :

Szczegółowy zakres prac określony jest w załącznikach do SIWZ:

Załącznik 1a. Projekt budowlany- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurskiej
Załącznik 1b. Projekt budowlany- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego
Załącznik 1c. Projekt budowlany- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta
Załącznik 1d. Projekt budowlany- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego
Załącznik 1e. Projekt budowlany- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego
Załącznik 2a. Inwentaryzacja Zieleni rejon ul. Mazurska
Załącznik 2b. Inwentaryzacja zieleni rejon ul. Wyspiańskiego
Załącznik 2c. Inwentaryzacja zieleni rejon ul. Wiecherta
Załącznik 2d. Inwentaryzacja zieleni rejon ul. Dybowskiego
Załącznik 2e. Inwentaryzacja zieleni rejon ul. Sikorskiego
Załącznik 3a. Przedmiar robót- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurskiej
Załącznik 3b. Przedmiar robót - Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego
Załącznik 3c. Przedmiar robót - Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta
Załącznik 3d. Przedmiar robót - Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego
Załącznik 3e. Przedmiar robót - Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego
Załącznik 4. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

4. Zakres zamówienia :

a. Prace budowlano- montażowe:

- demontaże i prace rozbiórkowe
- prace ziemne
- zakup, dostawa i montaż armatury, rurociągów
- zagospodarowanie i uporządkowanie terenu
- budowa sieci ciepłych
- wymagane odbiory

b. Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej i dokumentacji powykonawczej.

5. Ponadto, Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie i na własny koszt w szczególności do:

- wykonania planu BIOZ,
- zajęcia terenu, w tym pasów drogowych i uiszczenia związanych z tym opłat,
- powiadomienia zarządców nieruchomości o planowanym terminie prowadzenia prac
- przygotowania terenu pod budowę wraz z jego oznakowaniem oraz wycięciem drzew przeznaczonych do usunięcia,
- opracowania projektu organizacji ruchu drogowego
- zabezpieczenia terenu budowy przed dostępem osób trzecich,
- zapewnienia obsługi geodezyjnej inwestycji,
- rozwiązania kwestii poboru wody i energii elektrycznej,
- przywrócenia terenu i nawierzchni do stanu poprzedniego, potwierdzonego protokołem podpisanym przez zarządcę lub właściciela terenu,
- ubezpieczenia się od odpowiedzialności cywilnej w zakresie podanym w umowie (stanowiącej załącznik nr 7 do SIWZ),
- ubezpieczenia budowy od szkód mogących wystąpić i od zdarzeń nagłych, losowych oraz od odpowiedzialności cywilnej roboty, urządzenia oraz sprzęt budowy,
- wywiezienia gruzu i innych materiałów rozbiórkowych, wraz z utylizacją odpadów.

6. W przypadku użycia w SIWZ lub w załącznikach do niej nazw materiałów, producentów, znaków towarowych czy też norm, aprobat specyfikacji technicznych i systemów odniesienia należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie elementów przedmiotu zamówienia określających wymagany standard techniczny i jakościowy. Zamawiający - zgodnie z art. 30. ust. 4 Pzp - dopuszcza możliwość składania rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych nie gorszych niż te wskazane w SIWZ i załącznikach do niej.

7. Wbudowane urządzenia i materiały mają być nowe i oryginalne zgodnie z dokumentacją producentów i muszą posiadać udokumentowane certyfikaty. Zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane wyroby wytworzone w celu zastosowania w obiekcie budowlanym w sposób trwały o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1 Ustawy Prawo budowlane, można zastosować przy wykonywaniu robót budowlanych wyłącznie, jeżeli wyroby te zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z przepisami odrębnymi.

8. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SIWZ oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 7 do SIWZ.

9. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów,
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne,
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby,
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu,

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ OSÓB WYKONUJĄCYCH CZYNNOŚCI PRZY REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Prawo Zamówień Publicznych wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.), osób wykonujących bezpośrednio czynności przy realizacji robót w zakresie:

- Kierowania robotami
- Wykonywania wykopów pod sieci i elementy sieci ciepłowniczej, odkrywania istniejących sieci ciepłowniczych;
- Demontażu i rozbiórce sieci ciepłowniczej i jej elementów;
- Montażu sieci ciepłowniczej i jej elementów;
- Wykonywania połączeń spawanych sieci ciepłowniczej i jej elementów;
- Montażu kompletnych złączy mufowych na sieci preizolowanej;
- Montażu maszyn i urządzeń
- Wykonywania konstrukcji budowlanych sieci ciepłowniczej (np. studzienki, komory) bezpośrednio na budowie lub z elementów prefabrykowanych;
- Prac związanych z rozbiórką, przebudową, zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia terenu (np. wodociągi, kable energetyczne, kable teletechniczne, gazociągi);
- Odtworzenia nawierzchni utwardzonych;

2. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 10 dni, Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności wskazane w pkt. 1.

- a) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w pkt.1. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umów o pracę osób, których dotyczy ww. oświadczenie. Kopia umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2016 r. poz. 922 (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.
3. Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności wskazane w pkt.1. Zamawiający uprawniony będzie w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na terenie budowy.
 4. Nieprzestrzeganie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań pkt.1 i 2, będzie traktowane jako nienależyte wykonanie umowy, pod rygorem naliczenia kar umownych określonych w § 10 projektu umowy
 5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

Sposób dokumentowania zatrudnienia tych osób, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę tych wymagań oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań określa projekt umowy stanowiąca załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ.

V. INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH, UMOWIE RAMOWEJ I AUKCJI ELEKTRONICZNEJ.

1. Zamawiający zgodnie z paragrafem 36AA Ustawy pzp dopuszcza możliwość złożenia oferty obejmującej jedną , kilka bądź wszystkie części zamówienia:
 - 1) **Część I – zadanie Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurska**
 - 2) **Część II - zadanie Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego**
 - 3) **Część III – zadanie Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta**
 - 4) **Część IV – zadanie Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego**
 - 5) **Część V – zadanie Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego**
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

VI. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH POLEGAJĄCYCH NA POWTÓRZENIU PODOBNYCH ROBÓT BUDOWLANYCH (ART. 67 UST. 1 PKT 6 Ustawy PZP),

1. Zamawiający przewiduje możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 w przypadku udzielenia , w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy robót budowlanych .Zamówienie zostało przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem , a całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości i stanowi nie więcej niż 20 % wartości zamówienia podstawowego.

VII. INFORMACJE O OFERCIE WARIANTOWEJ.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

VIII TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Zamawiający wymaga realizacji każdej z części przedmiotu zamówienia w następujących terminach:

- a) wykonanie robót montażowych (umożliwiających uruchomienie sieci) – do 15.09.2017 r.**
- b) kompleksowe wykonanie zadań – do 15.11. 2017 r.**

IX. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA.

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

1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania .

1.2. posiadają odpowiednią zdolność techniczną i zawodową.

W szczególności Wykonawcy muszą spełniać następujące warunki:

(w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oceniany będzie ich łączna zdolność techniczna i zawodowa):

1.2.1. W okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał minimum 3 roboty budowlane w zakresie budowy lub przebudowy sieci w technologii rur preizolowanych w ilości przynajmniej :

- a) Część 1 - 0,4 km sieci,
- b) Część 2 - 0,4 km sieci,
- c) Część 3 - 0,2 km sieci,
- d) Część 4 - 0,1 km sieci, o średnicy co najmniej 2xDn400,
- e) Część 5 - 0,2 km sieci, o średnicy co najmniej 2xDn300.

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część, Wykonawca powinien wykazać się co najmniej trzema robotami o długości sieci będącej sumą wymagań dla części objętych ofertą. Należy podać ich rodzaj, datę i miejsce wykonania oraz załączyć minimum trzy referencje potwierdzające, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

W przypadku składania oferty na cały przedmiot zamówienia – część od 1 do 5 - Wykonawca winien wykazać się najmniej trzema budowlami o długości sieci 1,1 km oraz 3 budowlami o długości minimum 0,1 km o średnicy DN 400.

1.2.2. Wykażą, że dysponują odpowiednio przygotowanym zawodowo potencjałem osobowym, który będzie skierowany przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia (dotyczy części od 1 do 5 oraz wszystkich części łącznie tj.

a) Kierownik budowy:

Posiadający uprawnienia do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej określone w art.12 ustawy Prawo budowlane lub uprawnienia równoważne wg rozporządzeń w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie obowiązujących przed rokiem 2006 lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane obywatelom Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, w tym w trybie uznawania kwalifikacji zawodowych cudzoziemców oraz przynależący do właściwej izby samorządu zawodowego oraz minimum 5 lat doświadczenia na stanowisku kierownika budowy, w tym minimum 3 lata doświadczenia w kierowaniu robotami obejmującymi budowę lub przebudowę co najmniej 1 000 mb sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych.

b) Inżynier budowy

Reprezentujący Wykonawcę na budowie, posiadający uprawnienia budowlane o specjalności instalacyjnej określone w art.12 ust.1 ustawy Prawo budowlane, lub uprawnienia równoważne wg rozporządzeń w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie obowiązujących przed rokiem 2006 lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane obywatelom Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, w tym w trybie uznawania kwalifikacji zawodowych cudzoziemców oraz przynależący do właściwej izby samorządu zawodowego.

c) Dysponują lub będą dysponować następującymi zasobami ludzkimi:

- **na stanowisku spawacza** – posiadającymi odpowiednie i aktualne uprawnienia do wykonywania połączeń spawanych preizolowanych rur ciepłowniczych zgodnie z wymaganiami STWiOR – Załącznik 4.

W przypadku składania oferty na jedno zadanie lub dwa zadania – co najmniej 2 osobami , na trzy zadania – 3 osobami, na 4 lub 5 zadań – 4 osobami.

1.3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.

W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki:

(w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia oceniana będzie ich łączna zdolność ekonomiczna i finansowa),

- wykażą, iż w każdym z ostatnich zamkniętych trzech lat obrotowych osiągnęli przychód netto ze sprzedaży nie mniejszy niż przedstawiony w poniższej tabeli dla poszczególnych części zamówienia,
- posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową co najmniej w wysokości przedstawionej w poniższej tabeli dla poszczególnych części zamówienia,
- posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia minimum na kwotę przedstawioną w poniższej tabeli dla poszczególnych części zamówienia.
- W przypadku składania ofert na więcej niż jedną część Wykonawca powinien wykazać się spełnieniem wymagań finansowych będących sumą wymagań dla zadań objętych ofertą.

Lp	Wyszczególnienie	WYMAGANIA FINANSOWE		
		Przychód netto ze sprzedaży	Zdolność finansowa	Polisa OC
1	CZĘŚĆ 1 - Zadanie 1	1 000 000,00	500 000,00	1 000 000,00
2	CZĘŚĆ 2 - Zadanie 2	1 500 000,00	750 000,00	1 500 000,00
3	CZĘŚĆ 3 - Zadanie 3	500 000,00	250 000,00	500 000,00
4	CZĘŚĆ 4 - Zadanie 4	1 000 000,00	500 000,00	1 000 000,00
5	CZĘŚĆ 5 - Zadanie 5	2 000 000,00	1 000 000,00	2 000 000,00
6	Cały przedmiot zamówienia (część od 1 do 5)	6 000 000,00	3 000 000,00	6 000 000,00

lub równowartość tej kwoty w innej walucie.

W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż w PLN Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie, w celu przeliczenia na PLN wartości i danych finansowych podanych w innych walutach, średni kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczaniu wszelkich innych danych finansowych podanych w walutach obcych.

- Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do Zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując Zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji

niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji Zamówienia (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SIWZ). Z dokumentu tego powinien wynikać:

- 2.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu Zamówienia;
- 2.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu Zamówienia
- 2.4. czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
3. Zamawiający ocenia, 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 bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 13-22 i ust.5 Ustawy PZP.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. 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.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu udostępniającego zasoby, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 6.1. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 6.2. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części Zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust.2.

X. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP,

W ramach Postępowania Zamawiający wykluczy Wykonawcę:

1. 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 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2015 r. poz. 978, z późn. zm.) 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 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.);
2. 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;
3. który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 Ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
4. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
5. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w ust. 4 powyżej;

6. wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

7. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 Ustawy PZP, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

XI. WYKAZ OŚWİADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA.

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

1.1. nie podlega wykluczeniu,

1.2. spełnia warunku udziału w postępowaniu.

2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym europejskim dokumentem zamówienia”.

3. Jednolity europejski dokument zamówienia wypełniony przez Zamawiającego stanowi załącznik nr 8 do niniejszej Specyfikacji.

4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także jednolite europejskie dokumenty zamówienia dotyczące tych podmiotów.

5. W przypadku wspólnego ubiegania się o Zamówienie przez Wykonawców, jednolity europejski dokumenty zamówienia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

6. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 Ustawy PZP Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy PZP, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 punkt 23 Ustawy PZP (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 9 do niniejszej Specyfikacji). 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 zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

7. W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, Zamawiający zgodnie z art. 26 ust. 1 Ustawy PZP przed udzieleniem Zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:

7.1. wykazu robót budowlanych (zał. Nr 10) - minimum 3 - wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dokumentów potwierdzających – minimum 3 szt- że 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;

7.2. wykazu osób (zał. nr 11), skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

7.3. informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w której Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w wysokości i na zasadach przedstawionych w pkt.1.3. Rozdziału IX, wydanej nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;

7.4. dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem Zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego w pkt. 1.3. Rozdziału IX.;

7.5. Rachunek zysków i strat za okres ostatnich zamkniętych trzech lat obrotowych potwierdzający uzyskanie w każdym z tych lat przychodów w wysokości i na zasadach przedstawionych w pkt. 1.3. Rozdziału IX „. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, należy załączyć dokumenty za ten okres. W przypadku braku obowiązku sporządzania sprawozdania finansowego, należy dołączyć inne dokumenty określające wysokość przychodów.

7.6. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Ustawy PZP oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy PZP, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

7.7. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym 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;

7.8. 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, 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;

7.9. 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 PZP;

7.10. 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;

7.11. oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;

7.12. 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 PZP;

7.13. 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 PZP;

7.14. 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 2016 r. poz. 716);

7.15. Dokumenty wymienione w pkt 3.9. i pkt 4 ust.8 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (zał. 4).

7.16. Do składanej oferty Wykonawca winien załączyć również:

- a) kosztorys ofertowy, opracowany metodą kalkulacji uproszczonej — w celach informacyjnych;
- b) stawki roboczogodziny, narzutów procentowych, które zostały przyjęte do wyceny robót -w celach informacyjnych;
- c) zestawienia M (materiałów) i S (sprzętu) wraz z ich cenami jednostkowymi - w celach informacyjnych;

Ponieważ obowiązującym wynagrodzeniem jest wynagrodzenie ryczałtowe, kosztorys ofertowy oraz informacje, o których mowa w p.pkt b) i c) będą jedynie wykorzystywane jako dokumenty pomocnicze do obliczenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy, wypowiedzenia lub rozwiązania umowy, a także do określenia zakresów wykonanych prac przy rozliczeniu fakturami częściowymi. Zamawiający nie dopuszcza samodzielnego wprowadzania zmian przez Wykonawcę w przedmiarach.

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

8.1. pkt 7.6. - 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 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy PZP;

8.2. pkt 7.7.-7.9. - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

8.2.1. 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,

8.2.2. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

9. Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.1. oraz 8.2.2., powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust.8.2.1., powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

10. 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 8, 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. Pkt 9 stosuje się.

11. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 7.5., składa dokument, o którym mowa w pkt 8.1., w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 Ustawy PZP. 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. Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

12. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy PZP, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 7.6.- 7.14. Dokumenty określone w niniejszym pkt składa Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona na wezwanie Zamawiającego w terminie, o którym mowa w pkt 7.

13.. Dokumenty, o których mowa w niniejszym Rozdziale, sporządzone w języku obcym powinny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

14. Oświadczenia, o których mowa w niniejszym Rozdziale, składane są w oryginale. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

XII. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie Zamówienia. Tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego są zobowiązani do złożenia w ofercie pełnomocnictwa ustanawiającego pełnomocnika, o którym mowa w pkt 1 powyżej. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

3. Warunki udziału w postępowaniu określone w Rozdziale IX SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia powinni spełniać łącznie.

4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy PZP, oraz o których mowa w punkcie Rozdziale X SIWZ. Dokumenty, o których mowa w Rozdziale XI pkt 7.6.-7.12 składa każdy Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia.

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o Zamówienie, których Oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia są zobowiązani dostarczyć Zamawiającemu stosowną umowę regulującą ich współpracę. Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej regulującej współpracę lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym.

6. Odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie jest solidarna (art. 141 Ustawy PZP).

XIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego osobiście lub za pośrednictwem kuriera.

3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz wszelkie zapytania kierowane do Zamawiającego przekazywane z zachowaniem formy pisemnej należy kierować na adres Zamawiającego podany w SIWZ.

4. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami: – p. Bożena Szyłańska Specjalista ds. Zamówień Publicznych , email: bszylanska@mpec.olsztyn.pl

5. Zamawiający nie odpowiada za wyjaśnienia udzielone Wykonawcom przez inne osoby nieuprawnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami. Nieważne są wyjaśnienia udzielane w innej formie niż forma pisemna, lub drogą elektroniczną.

6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie tego terminu, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

XIV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną Ofertę.

2. Ofertę oraz jednolity europejski dokument zamówienia składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Wzór formularza ofertowego stanowi załącznik nr 5

do SIWZ. Jeżeli Oferta będzie sporządzona w formie niezgodnej z formularzem oferty, lecz jej treść będzie odpowiadała treści SIWZ, Oferta taka nie zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów Specyfikacji.

3. Do oryginału oferty (w formie pisemnej) należy załączyć 1 kopię w wersji elektronicznej na nośniku CD lub DVD lub PENDRIVE w formacie PDF. Egzemplarze w formie pisemnej powinny być w wyraźny sposób odpowiednio oznakowane jako „ORYGINAŁ”, „KOPIA 1”. W przypadku rozbieżności między poszczególnymi egzemplarzami Oferty tylko egzemplarz w formie pisemnej oznaczony jako oryginał uważa się za wiążący.

4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pisemnie na papierze przy użyciu techniki pisarskiej pozostawiającej trwały ślad (maszyna do pisania, drukarka komputerowa, długopis itp.). Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

5. Całość Oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie. Arkusze Oferty należy zszyć lub połączyć w jedną całość inną techniką. Dowód wniesienia wadium powinien być złożony w odrębnej kopercie.

6. Wszelkie poprawki lub zmiany w Ofercie, w tym w załącznikach, muszą być własnoręcznie podpisane przez osobę/osoby upoważnioną do podpisania Oferty.

7. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony Oferty (wraz z dokumentami) zostały kolejno ponumerowane, z numeracją rozpoczynającą się od pierwszej strony oferty.

8. Zaleca się, aby pierwsze strony Oferty zawierały spis wszystkich dokumentów zawartych w ofercie.

9. Wszystkie zapisane strony Oferty (wraz z załącznikami) muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład Oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

10. Wymaga się, aby zobowiązanie podmiotów do udostępnienia Wykonawcy zasobów niezbędnych do realizacji Zamówienia zostało złożone w oryginale.

11. Upoważnienie dla osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do Oferty.

12. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do Oferty musi być załączone pełnomocnictwo w formie oryginału. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu.

13. Oferta powinna zawierać:

13.1. Wypełniony Formularz Oferty stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ.

13.2. W przypadku gdy Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów - zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji Zamówienia (rozdział IX ust. 2) zał. nr 6

13.3. Pełnomocnictwa, upoważnienia.

13.4. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca :

- nie podlega wykluczeniu,
- spełnia warunku udziału w postępowaniu.

13.5. Oświadczenie, o którym mowa Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym europejskim dokumentem zamówienia”.

Jednolity europejski dokument zamówienia wypełniony przez Zamawiającego stanowi załącznik nr 8 do niniejszej Specyfikacji.

13.6. W przypadku gdy Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także jednolite europejskie dokumenty zamówienia dotyczące tych podmiotów.

13.7. W przypadku wspólnego ubiegania się o Zamówienie przez Wykonawców, jednolity europejski dokumenty zamówienia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

13.8. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 Ustawy PZP Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy PZP, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 Ustawy PZP (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 9 do niniejszej Specyfikacji). 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 zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

13.9. Dowód wpłaty wadium

14. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.

15. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym przypadkowe otwarcie i zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu składania ofert.

16. Opakowanie powinno zostać opatrzone nazwą Wykonawcy wraz z adresem i numerem telefonu oraz zaadresowane jak poniżej.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

10-710 Olsztyn

ul. Słoneczna 46

XV. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI ZASTRZEŻENIA DOKUMENTÓW STANOWIĄCYCH TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA WYKONAWCY, W FORMIE UMOŻLIWIAJĄCEJ ZACHOWANIE ICH POUFNOŚCI WRAZ Z OŚWIADCZENIEM NA PIŚMIE, KTÓRE INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA, A CO ZA TYM IDZIE NIE MOGĄ BYĆ OGÓLNIE UDOSTĘPNIANE.

Zgodnie z art.8 ust.3 Ustawy PZP, Wykonawca ma prawo – nie później niż w terminie składania oferty – zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W tej sytuacji Wykonawca obowiązany jest równocześnie wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 Ustawy PZP. Zamawiający wymaga, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnym wewnętrznym opakowaniu z oznakowaniem „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”.

XVI. ZMIANA LUB WYCOFANIE OFERTY.

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną Ofertę przed upływem wyznaczonego terminu na jej złożenie, wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zmiany dotyczące treści Oferty powinny być sporządzone w formie aneksu wykazującego zmienioną treść wraz z odniesieniem do odpowiednich stron i punktów Oferty. Zmiany te powinny być przygotowane, opakowane, oznakowane oraz zaadresowane w taki sam sposób jak Oferta. Kopertę lub opakowanie, w którym dostarczany jest aneks, należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA”. W razie kolejnych zmian kopertę lub opakowanie, w którym dostarczany jest aneks, należy dodatkowo opatrzyć napisem z kolejnym numerem „ZMIANA 2” itd. Nie dopuszcza się składania zmian do Oferty po upływie terminu na jej złożenie.

3. Powiadomienie o wycofaniu Oferty powinno być przygotowane, opakowane, oznakowane i zaadresowane w taki sam sposób jak Oferta. Kopertę lub opakowanie, w którym dostarczane jest powiadomienie, należy dodatkowo opatrzyć napisem „WYCOFANIE”.

XVII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć lub przesłać na adres jak w Rozdziale I SIWZ.

2. Na kopercie należy umieścić dopisek: **„Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieci w technologii rur preizolowanych” w ramach projektu „Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych – etap – I” część Zadanie pn.Znak postępowania : MPEC/PT-DT-HG-21/17.**

Nie otwierać przed r. godz.

3. Ofertę należy złożyć nie później niż do **28 kwietnia 2017 r. godz. 9:00** czasu polskiego.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **28 kwietnia 2017 r. godz. 9:30** w siedzibie Zamawiającego – Sala konferencyjna pok. 209 A II piętro.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Oferty złożone po terminie składania Ofert zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie składania Ofert.

XVIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium, na cały okres związania Ofertą, w wysokości :

- a) W przypadku składania oferty na część 1 - 20 000,00 PLN słownie: dwadzieścia tysięcy złotych,
- b) W przypadku składania oferty na część 2 - 30 000,00 PLN słownie: trzydzieści tysięcy złotych,
- c) W przypadku składania oferty na część 3 - 10 000,00 PLN słownie: dziesięć tysięcy złotych,
- d) W przypadku składania oferty na część 4 - 15 000,00 PLN słownie: piętnaście tysięcy złotych,
- e) W przypadku składania oferty na część 5 - 35 000,00 PLN słownie: trzydzieści pięć tysięcy złotych,
- f) W przypadku składania oferty na wszystkie części - 110 000,00 PLN słownie: sto dziesięć tysięcy złotych)
- g) W przypadku składania oferty na kilka zadań – należy zsumować wysokość wadiów wymaganych dla każdej z tych części.

2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania Ofert i musi obejmować okres związania Ofertą, tj. 60 dni. Bieg terminu związania Ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania Ofert.

3. Wadium może być złożone w jednej lub kilku formach określonych w art.45 ust.6 Ustawy PZP, tj.

3.1. pieniądzu

- 3.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

3.3. gwarancjach bankowych,

3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,

- 3.5. poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 359, z późn. zm.).

4. W przypadku wnoszenia przez Wykonawcę wadium w formach jak w punkcie 3: 3.2.-3.5. powyżej, gwarancja (poręczenie) ma być co najmniej gwarancją (poręczeniem) bezwarunkową, nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

Gwarancja (poręczenie) ponadto musi zawierać zapis, który będzie stanowił, iż Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli zajdą okoliczności przewidziane w Ustawie PZP (art.46 ust.4a lub art.46 ust.5). Gwarancja (poręczenie) musi być podpisana przez osoby umocowane przez Gwaranta (Poręczyciela). Gwarancje (poręczenia) powinny zawierać oprócz elementów właściwych dla każdej formy, określonych przepisami prawa:

4.1. wskazanie jako Beneficjenta – Zamawiającego,

4.2. określenie przedmiotu postępowania (nazwa Zamówienia i numer postępowania).

5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy: Bank Ochrony

Środowiska SA 76 1540 1072 2001 5011 7001 0001z dopiskiem: „Wadium – nazwa Wykonawcy –

„Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieci w technologii rur preizolowanych– etap – I część zadanie pn.Znak postępowania : MPEC/PT-DT-HG-21/17”.

6. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca powinien dołączyć do Oferty dowód wniesienia wadium:
 - 7.1. potwierdzenie dokonanego przelewu – w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu,
 - 7.2. oryginał odpowiedniego dokumentu (w oddzielnej kopercie) – w przypadku wniesienia wadium w innej dopuszczonej formie.
8. Zamawiający zwróci wszystkim Wykonawcom wadium niezwłocznie po wyborze Oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem punktu 12 i 13 poniżej. Wykonawcy, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wadium zostanie zwrócone niezwłocznie po wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał Ofertę przed upływem terminu składania Ofert.
10. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium zgodnie z punktem 9 powyżej, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia wadium w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
11. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego Oferta została wybrana:
 - 12.1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Ofercie,
 - 12.2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 12.3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli 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.

XX. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY.

1. Cena Oferty musi być podana w polskich złotych cyframi i słownie.
2. Cena może być tylko jedna w ramach Oferty.
3. Zamawiający wymaga, aby Oferta zawierała:
 - 3.1. określenie ceny netto w PLN ,
 - 3.2. określenie stawki i kwoty podatku VAT (wg obowiązujących przepisów), oraz
 - 3.3. określenie ceny brutto w PLN .
4. Na etapie przygotowania Ofert Wykonawcy są zobowiązani przeanalizować wszystkie elementy dokumentacji i w razie wątpliwości zgłosić pisemnie w przewidzianym trybie wszelkie zastrzeżenia, uwagi i zauważone nieścisłości.
5. Cena podana w Ofercie jest ceną ryczałtową, obejmuje wszystkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu Zamówienia, obliczone w oparciu o informacje zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz w dokumentacji projektowej, jak również z uwzględnieniem zapisów wzoru umowy o zamówienie publiczne .
6. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego Zamówienia określone zostały w Projekcie umowy (załącznik nr 7 do SIWZ).

7. Jeżeli złożono Ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8. Cena podana w ofercie musi uwzględniać cały zakres prac opisany w SIWZ i powinna obejmować:

8.1. koszt opracowania niezbędnej dokumentacji (np. aktualizacji projektu organizacji ruchu, zmiany technologii itp.)

8.2. wartość robót,

8.3. wartość materiałów wraz z dostawą w tym materiałów preizolowanych (komplet rur, kształtek preizolowanych, osprzętu alarmowego),

8.4. wartość za usługi inne obejmującą między innymi opłaty związane z zajęciem terenu na czas trwania robót, opłaty środowiskowe, opłaty za organizację i zmiany ruchu, za zagospodarowanie odpadów, odtworzenie naniesień roślinnych i budowlanych bądź wypłaty odszkodowania w przypadku braku możliwości odtworzenia.

9. Z uwagi na specyfikę obiektów, wskazane jest, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej, tak by zgłoszona w ofercie cena obejmowała wszystkie składniki kosztów, związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia, ponoszonych przez Wykonawcę. Termin składania ofert został wyznaczony z uwzględnieniem czasu niezbędnego do zapoznania się przez wykonawców z informacjami koniecznymi do przygotowania oferty - zgodnie z art. 9a ust. 2 ustawy PZP.

XXI. OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB OCENY OFERT.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie ważne i nie podlegające odrzuceniu Oferty.
2. W trakcie badania i oceny Ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich Ofert.
3. Każda z Części zamówienia będzie oceniana osobno.
4. Przy ocenie Ofert na wykonanie Części I i III Zamawiający będzie się kierował poniższymi kryteriami i ich wagami:

Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)	Liczba możliwych do uzyskania punktów
Cena ofertowa netto	80 %	80
Okres gwarancji	5 %	5
Bariera antydyfuzyjna	5 %	5
Rury produkowane metodą ciągłą lub półciągłą	10 %	10
		100 punktów

4.1. Kryterium K1. Cena ofertowa netto – waga 80 %.

Kryterium 1 – „Cena” będzie oceniane na podstawie ceny netto przedmiotu zamówienia zawartej w ofercie, a ilość punktów obliczana będzie według poniższego wzoru:

$$K1 = \frac{CW_{\min}}{CW_i} \times 80 \times 100\%$$

gdzie:

K1 – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Cena”

$CW_{\min}$ – cena oferty najtańszej

CW_i – cena oferty badanej

4.2. Kryterium K2. Okres gwarancji – waga 5 %.

Kryterium okres gwarancji (G) na wykonane prace będzie rozpatrywany na podstawie okresu udzielanej gwarancji na wykonanie zamówienia, podanej przez wykonawcę na formularzu ofertowym. Wykonawca może zaproponować okres gwarancji wyrażony w miesiącach o długości od 60 do 120 miesięcy

$$G = ((G_o - 60) / (120 - 60)) \times 5 \%$$

gdzie: G_o - okres gwarancji w badanej ofercie

4.3. Kryterium K3. Bariera antydyfuzyjna – waga 5 %.

W zakresie tego kryterium Zamawiający przyzna 5 punktów tym Wykonawcom, którzy zaoferują wykonanie przedmiotu przy użyciu rur preizolowanych posiadających barierę antydyfuzyjną (z folii aluminiowej) w pełnym zakresie średnic objętych dostawą.

4.4. Kryterium K4. Rury produkowane metodą ciągłą lub półciągłą – waga 10 %.

W zakresie tego kryterium Zamawiający przyzna 10 punktów tym Wykonawcom, którzy zaoferują wykonanie przedmiotu przy użyciu rur preizolowanych produkowanych metodą ciągłą lub półciągłą. Przez technologię ciągłą rozumie się wytwarzanie rur preizolowanych polegające na jednoczesnym formowaniu izolacji i wytłaczaniu płaszcza osłonowego. Przez technologię półciągłą rozumie się wytwarzanie rur preizolowanych polegające na spienianiu pianki w formie założonej na rurę przewodową, a następnie, po zdjęciu formy na uformowaną izolację nawija się płaszcz osłonowy z PEHD.

4.5. Ocena ostateczna K zostanie wyznaczona przez zsumowanie punktów każdego z przyjętych kryteriów.

$$K = K1 + K2 + K3 + K4$$

5. Przy ocenie Ofert na wykonanie Części II, IV i V Zamawiający będzie się kierował poniższymi kryteriami i ich wagami:

Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)		Liczba możliwych do uzyskania punktów	
Cena ofertowa netto	95 %	100 %	95	100 punktów
Okres gwarancji	5 %		5	

5.1. Kryterium K1. Cena ofertowa netto – waga 95 %.

Kryterium 1 – „Cena” będzie oceniane na podstawie ceny netto przedmiotu zamówienia zawartej w ofercie, a ilość punktów obliczana będzie według poniższego wzoru:

$$K1 = \frac{CW_{\min}}{CW_i} \times 95 \times 100\%$$

gdzie:

$K1$ – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Cena”

$CW_{\min}$ – cena oferty najtańszej

CW_i – cena oferty badanej

5.2. Kryterium K2. Okres gwarancji – waga 5 %.

Kryterium okres gwarancji (G) na wykonane prace będzie rozpatrywany na podstawie okresu udzielanej gwarancji na wykonanie zamówienia, podanej przez wykonawcę na formularzu ofertowym. Wykonawca może zaproponować okres gwarancji wyrażony w miesiącach o długości od 60 do 120 miesięcy

$$G = ((G_o - 60) / (120 - 60)) \times 5 \%$$

gdzie: G_0 - okres gwarancji w badanej ofercie

5.3. Ocena ostateczna K zostanie wyznaczona przez zsumowanie punktów każdego z przyjętych kryteriów.

$$K = K_1 + K_2$$

6. Za najkorzystniejszą zostanie uznana Oferta w zakresie każdej z części zamówienia z największą liczbą punktów.

XXII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ SPEŁNIONE PO WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W CELU ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. W przypadku wyboru Oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, jako najkorzystniejszej, Wykonawcy są zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu, najpóźniej do dnia podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

2. Podpisanie/ zawarcie umowy z wybranym Wykonawcą może nastąpić w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania Wykonawcom zawiadomienia o wyborze Oferty najkorzystniejszej, chyba że została złożona tylko jedna Oferta – art. 94 ust.1 pkt 1 oraz ust. 2 Ustawy PZP (z zastrzeżeniem art.183 ust.1 Ustawy PZP).

3. Jeżeli Wykonawca, którego Oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać Ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych Ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art.93 ust.1 Ustawy PZP.

4. Wykonawca, którego Oferta została wybrana, jest zobowiązany do zawarcia umowy, w pełni uwzględniającej postanowienia Wzoru umowy o zamówienie publiczne.

5. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest:

- a) przedłożyć Zamawiającemu harmonogram realizacji prac,
- b) wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy na warunkach określonych w Rozdziale XXIII SIWZ;
- c) przedłożyć Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową w zakresie OC zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w załączniku nr 7 do SIWZ(Projekt umowy).

6. Podpisanie umowy nastąpi w miejscu i terminie uzgodnionym pomiędzy stronami.

XXIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, wybranego w wyniku postępowania, z którym zawiera umowę, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości całkowitej wybranej oferty (z zaokrągleniem do pełnych złotych), na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a także roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Wykonawca jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu podpisania umowy.

2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

2.1. pieniądzu

2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

2.3. gwarancjach bankowych,

2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,

2.5. poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 359, z późn. zm.).

3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Ochrony Środowiska SA 76 1540 1072 2001 5011 7001 0001z **dopiskiem:**

„Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – nazwa Wykonawcy – „Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieci w technologii rur preizolowanych– etap – I, część zadanie pn Znak postępowania : MPEC/PT-DT-HG-21/17.

4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy niezależnie od zastosowanej formy (pkt 2.2. – 2.5. powyżej) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe, płatne na pierwsze żądanie, bez konieczności uzyskania akceptacji Wykonawcy.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Zamawiający nie wyraża zgody, aby zabezpieczenie było tworzone poprzez potrącenie z należności za częściowo wykonany przedmiot Zamówienia.
7. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, za datę wniesienia zabezpieczenia przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego. Zamawiający przechowuje takie zabezpieczenie na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Ustawy PZP. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy może być dokonana wyłącznie za zgodą Zamawiającego, w uzasadnionych przypadkach.
9. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
10. Wysokość zabezpieczenia ustala się w stosunku procentowym do ceny całkowitej podanej w Ofercie.
11. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie i na warunkach określonych w umowie.

XXIV. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.

1. Wszystkie istotne dla Zamawiającego postanowienia zostały zawarte w projekcie umowy stanowiącym zał. nr 7 do niniejszej specyfikacji.
2. Zamawiający będzie żądał, aby poszczególne elementy robót były wykonywane w terminach określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym. Jeżeli nieterminowość wykonania robót spowoduje zerwanie umowy ze strony współfinansującej inwestycję Wykonawca w całości pokryje straty Zamawiającego spowodowane tym faktem (zgodnie z zapisami podanymi we wzorze umowy - załącznik nr 7).
3. Zamawiający nie przewiduje płatności w częściach na podstawie faktur częściowych.
4. Faktura końcowa będzie wystawiona i opłacona po zakończeniu przedmiotu umowy, w tym po przeprowadzeniu rozruchu i obejmować będzie wynagrodzenie za ostatni element robót i pozostałe wykonane i odebrane etapy robót.
5. W przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie ceny o kwotę wynikającą ze zmienionej stawki tego podatku.
6. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
7. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę:
8. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych na 7 dni roboczych przed dokonaniem płatności.

XXV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA,

1. Zamawiający, na podstawie art. 93 ust.1a Ustawy PZP, zastrzega możliwość unieważnienia postępowania jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie części zamówienia nie zostaną mu przyznane.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu w przypadku wystąpienia okoliczności powodujących iż prowadzone postępowanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć wcześniej.

XXVI. ZMIANY UMOWY.

Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem zakresu zmian oraz charakteru i warunków ich wprowadzenia (zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP).

1. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy:

- zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi lub zaistnieniem siły wyższej, które uniemożliwiły prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
- zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, w szczególności odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, istnienie nie zinwentaryzowanych podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych;
- zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
 - a) wstrzymanie robót decyzją Zamawiającego;
 - b) konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w przekazanej Wykonawcy dokumentacji projektowej;
- zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności:
 - a) niedotrzymanie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.;
 - b) odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego,
- zaistnienia siły wyższej w rozumieniu definicji ujętej w pkt 3.4.20 PN-ISO 6707-2. *Budownictwo. Terminologia. Terminy stosowane w umowach.*
- w innych okolicznościach, w których Wykonawca nie mógł wykonywać zobowiązania umownego z przyczyn nie leżących po jego stronie.

2. Zmiana sposobu realizacji przedmiotu zamówienia;

- zmiany technologiczne, w szczególności:
 - a) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych /technologicznych / niż wskazane w dokumentacji technicznej, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu;
 - b) odmienne od przyjętych w dokumentacji warunki geologiczne skutkujące niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy założeniach technologicznych przyjętych w projekcie.
 - c) konieczność wykonania świadczenia umownego przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa. Zmiany wskazywane w punkcie (c) będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu umowy do użytkowania, a ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian może ponieść Zamawiający - wyłącznie w kwocie równej zwiększonemu z tego powodu kosztom.
- zmiany osobowe - zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami i kwalifikacjami, o których mowa w ustawie Prawo budowlane lub innych ustawach, a także SIWZ, będzie wymagała również zaakceptowania przez Zamawiającego.

3. Pozostałe zmiany

- zmiana obowiązującej stawki VAT; Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia

wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę. kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do wprowadzenia niezbędnych zmian umożliwiających uniknięcie zaistniałej kolizji. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy może zostać zmienione, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z innym sposobem wykonywania zamówienia aniżeli wynikającymi z umowy.

Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

XXVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA :

Wykonawcom, a także innym podmiotom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz którzy ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI Ustawy PZP.

XXIII. PODWYKONAWSTWO :

Zamawiający dopuszcza możliwość udziału podwykonawców.

Szczegółowe uregulowania kwestii podwykonawstwa zawarte są w Projekcie Umowy (załącznik nr 7 do SIWZ).

WICEPRZESZ ZARZĄDU
DS. TECHNICZNYCH

Stanisław Chanowski

03.04.2017r.

ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA:

- Załącznik 1a. Projekt budowlany- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurskiej
- Załącznik 1b. Projekt budowlany- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego
- Załącznik 1c. Projekt budowlany- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta
- Załącznik 1d. Projekt budowlany- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego
- Załącznik 1e. Projekt budowlany- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego
- Załącznik 2a. Inwentaryzacja Zieleni rejon ul. Mazurska
- Załącznik 2b. Inwentaryzacja zieleni rejon ul. Wyspiańskiego
- Załącznik 2c. Inwentaryzacja zieleni rejon ul. Wiecherta
- Załącznik 2d. Inwentaryzacja zieleni rejon ul. Dybowskiego
- Załącznik 2e. Inwentaryzacja zieleni rejon ul. Sikorskiego
- Załącznik 3a. Przedmiar robót- Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurskiej
- Załącznik 3b. Przedmiar robót - Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego
- Załącznik 3c. Przedmiar robót - Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta
- Załącznik 3d. Przedmiar robót - Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego
- Załącznik 3e. Przedmiar robót - Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego
- Załącznik 4. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót
- Załącznik 5. Formularz Oferty
- Załącznik 6. Oświadczenie o udostępnieniu zasobów
- Załącznik 7. Projekt Umowy
- Załącznik 8. Jednolity europejski dokument zamówienia
- Załącznik 9. Informacja na temat przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik 10. Wykaz robót
- Załącznik 11. Wykaz osób

FORMULARZ OFERTOWY

A. Wykonawca/y.....

.....

.....

.....

NIP.....REGON..... E mail:.....

Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym:

.....

Numer telefonu..... e mail:

Numer faxu.....

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

faks..... e mail:

Adres do korespondencji :

.....

B. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. W odpowiedzi na ogłoszenie opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr prowadzonego na podstawie Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 22.06.2016 , w trybie przetargu nieograniczonego na „Przebudowę sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieć w technologii rur preizolowanych. Zadania : 1) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurska, 2) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego, 3) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta, 4) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego, 5) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego, w ramach projektu pn. „Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych-etap I” niniejszym składamy Ofertę na wykonanie części przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Część I zadanie

Cena netto w PLN

Podatek VAT% kwota w PLN

Cena brutto w PLN

Część II zadanie

Cena netto w PLN

Podatek VAT% kwota w PLN

Cena brutto w PLN

Część III zadanie

Cena netto w PLN

Podatek VAT% kwota w PLN

Cena brutto w PLN

Część IV zadanie

Cena netto w PLN

Podatek VAT% kwota w PLN

Cena brutto w PLN

Część V zadanie

Cena netto w PLN

Podatek VAT% kwota w PLN

Cena brutto w PLN

C. OŚWIADCZENIA:

- 1) Gwarantujemy realizację przedmiotu zamówienia w terminach określonych w SIWZ oraz we wzorze umowy;
- 2) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy wymagania w nich zawarte;
- 3) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okresdni licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 4) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia następować będzie częściami (na zasadach opisanych we wzorze umowy) w terminie do dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT ;
- 5) **Oferujemy** udzielenie gwarancji:
na roboty budowlane ... miesięcy (*nie mniej niż 5 lat*),, licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu Umowy,
- 6) **Oświadczamy**, że podana przez nas cena ryczałtowa obejmuje wszystkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu Zamówienia, obliczone w oparciu o informacje zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, STWiOR, dokumentacji projektowej, jak również z uwzględnieniem zapisów w Projekcie umowy o zamówienie publiczne.

7) W przypadku uznania naszej Oferty za najkorzystniejszą, **zobowiązujemy się zawrzeć w miejscu i w terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego, umowę oraz zobowiązujemy się wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy na warunkach określonych w SIWZ i Projekcie Umowy, oraz przedłożyć Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową w zakresie OC zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zawartymi SIWZ.**

10) **Oświadczamy**, że wszystkie dokumenty stanowiące załączniki do oferty są kompletne i zgodne z prawdą.

11) **Oświadczamy**, że wadium w kwocie PLN zostało wniesione w dniu w formie

12) Wskazujemy numer konta, na które należy zwrócić wadium wniesione w pieniądzu
..... (wypełnia Wykonawca wnoszący wadium
pieniądzu).

13) Zamierzamy / nie zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części Zamówienia .

1.	
2.	
(Nazwa i adres Podwykonawcy)	(część Zamówienia , którą Wykonawca powierzy Podwykonawcy)

14) Oświadczamy, że dostarczone rury preizolowane posiadać będą (dotyczy zadań I i III):

- barierę antydyfuzyjną*,
- będą wyprodukowane metodą ciągłą lub półciągłą*

*- niepotrzebne skreślić

D. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1.
2.
3.
4.

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

.....	
pieczęć Wykonawcy	Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

.....
miejscowość i data

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

PODMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY:

.....

.....

.....

OŚWIADCZENIE O UDOSTĘPNIENIU ZASOBÓW

Do postępowania „Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieci w technologii rur preizolowanych” Zadania: 1) Przebudowa sieci ci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurska, 2)Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego , 3) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta, 4) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego, 5) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego , w ramach projektu pn„Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych – etap – I”. Znak postępowania : MPEC/PT-DT-HG-21/17.

Zgodnie z art. 22a ustawy z dnia 22 czerwca 2016 r. Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami - niniejszym oświadczamy, że oddajemy do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby z zakresu:

- ☐ zdolności techniczne i zawodowej
- ☐ sytuacji ekonomicznej i finansowej*

w postaci **
na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

1) Zakres udostępnianych zasobów:

.....

2) Charakter stosunku, jaki będzie łączył podmiot udostępniający z Wykonawcą:

.....

3) Zakres i okres udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....

4) Czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą?

.....

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania
podmiotu udostępniającego) lub upoważnionej
do występowania w jego imieniu)

* niepotrzebne skreślić

** należy uszczegółowić np. o jakie doświadczenie chodzi itp.

PROJEKT UMOWY nr MPEC/PT-DT-HG/21/17
zawarta w dniu

pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. 10-710 Olsztyn ul. Słoneczna 46 Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy, Nr KRS 0000072800 ,NIP 739-02-00-206 , zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1.
2.

a: :

.....,
reprezentowanym przez:

1.
2.

§1
Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest „Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieć w technologii rur preizolowanych część zadanie nr..... pod nazwą w ramach projektu pn. „Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych-etap I”, roboty budowlane polegające na wymianie istniejących sieci ciepłych kanałowych wykonanych w systemie tradycyjnym na sieć ciepłą w technologii rur preizolowanych w Olsztynie , z materiałów Wykonawcy.
2. Przedmiot umowy jest określony w treści niniejszej umowy, SIWZ wraz ze wszystkimi załącznikami, Ofercie Wykonawcy oraz uzgodnionym Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym.
3. Dokumenty wymienione w ust. 1 są integralną częścią umowy łącznie z ofertą Wykonawcy złożoną w postępowaniu, w wyniku rozstrzygnięcia którego zawarto niniejszą umowę.

§2
Terminy umowne

1. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu zamówienia: w dniu podpisania umowy przez obie strony.
2. Wszelkie prace powodujące konieczność wyłączenia sieci przewidzianych do przebudowy będą prowadzone po zakończeniu sezonu grzewczego 2016/2017, chyba że uzgodnienia stron określą inaczej

3. Termin szczegółowy realizacji przedmiotu umowy.

- a) wykonanie robót montażowych (umożliwiających uruchomienie sieci) – do 15.09.2017 r.
- b) kompleksowe wykonanie zadań – do 15.11. 2017 r.

Wskazane terminy mogą zostać zmienione za zgodą Zamawiającego, w związku wystąpieniem okoliczności, o których mowa w Rozdziale XXVI SIWZ.

4. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy w terminach zgodnych z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
5. W trakcie realizacji inwestycji Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminów realizacji etapów robót ustalonych w harmonogramie pod warunkiem, że nastąpi to za zgodą obu stron, a ostateczny termin zakończenia robót nie przekroczy daty wskazanej w pkt.3 .
6. Wskazane terminy mogą zostać zmienione za zgodą Zamawiającego, w związku wystąpieniem okoliczności, o których mowa w Rozdziale XXVI SIWZ.
7. Do dokonanej zmiany stosuje się odpowiednio zapis ust. 2.

§3

Warunki realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z niniejszą umową oraz zgodnie z:
 - a) Projektami budowlano - wykonawczymi, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót stanowiącymi załączniki do SIWZ, warunkami technicznymi wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych i prawa budowlanego oraz normami i zasadami wiedzy technicznej.
 - b) Wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Normy przenoszących europejskie normy zharmonizowane, a w przypadku ich braku, aktów prawnych wyszczególnionych w art. 30 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) stosowania jedynie wyrobów dopuszczonych do używania w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz ustawy o wyrobach budowlanych;
 - b) dostarczenia na każde żądanie Zamawiającego kompletnych dokumentów świadczących, że wbudowane materiały i urządzenia (wyroby) odpowiadają co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w przepisach, o których mowa w ppkt a) oraz innych, o ile mają zastosowanie np. certyfikaty, deklaracje zgodności, instrukcje obsługi (DTR), aprobaty techniczne, autoryzacje itp.
 - c) wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego, użytkownika i osób trzecich;
 - d) zachowania w czasie wykonywania robót warunków BHP i p. poż.
3. Wykonawca zrealizuje zamówienie z materiałów własnych.
4. Zakres świadczonych przez Wykonawcę robót jest taki, jak określono go w niniejszej Umowie i musi obejmować wszelkie elementy, które są potrzebne do tego, aby przedmiot umowy osiągnął wymagane cele, nawet jeżeli elementy takie nie są wyraźnie wyszczególnione w umowie (dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót).

§4

Zobowiązania Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

- a) Przekazania w dniu podpisania umowy kopii pozwolenia na budowę, dziennika budowy i jednego egzemplarza projektu budowlanego. Dopuszcza się przedłużenie wykonania tego obowiązku o 14 dni.
- b) zapewnienia nadzoru inwestorskiego.

§5

Reprezentacja stron na budowie

1. Wykonawca na swój koszt ustanawia kierownika budowy w osobie:
, posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 wydane przez

2. **Wykonawca ustanawia na swój koszt Inżyniera budowy w osobie:**

....., posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności wydane przez

4. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Zamawiającego są:

Koordynator zadania:

Inspektor nadzoru:

Zamawiający i Wykonawca ustalają, że do obowiązków kierownika budowy i inspektora nadzoru należy pełny zakres czynności określonych w odpowiednich przepisach ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami).

§6

Zobowiązania Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy i będzie ponosił pełne koszty ich poboru w okresie realizacji robót.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić warunki bezpieczeństwa i strzec swojego mienia na terenie budowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom państwowego nadzoru budowlanego.
4. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy, w należytym porządku, a w szczególności będzie usuwał i właściwie składował wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały, odpady i śmieci.
5. Koszty związane z obsługą geodezyjną pokrywa Wykonawca.
6. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy, przedstawić protokoły z przekazania terenu ich właścicielom i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór końcowy robót.
7. Wykonawca po przejęciu placu budowy ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim podczas i w związku z wykonywaniem robót oraz za wszelkie szkody powstałe w mieniu służącym realizacji inwestycji.
8. Wykonawca zobowiązuje się umożliwić Zamawiającemu w każdym czasie wstęp na teren robót, przeprowadzenie jego kontroli, kontroli realizowanych robót budowlanych, stosowanych w ich toku materiałów oraz innych okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji zamówionych robót budowlanych.
9. **Wykonawca przedłożył dokument – Polisa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nr** z terminem ważności do dnia potwierdzającym, że Wykonawca w okresie realizacji umowy jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niżzł (*słownie złotych:*). Na 7 dni przed zakończeniem obowiązywania starej polisy przedłoży nowy dokument pod rygorem wstrzymania budowy z winy Wykonawcy.
10. **Wykonawca przed zawarciem umowy przedłożył dokument ubezpieczenia budowy Polisa nr** z okresem ubezpieczenia potwierdzające, że budowa jest ubezpieczona od szkód mogących wystąpić i od zdarzeń nagłych, losowych oraz od odpowiedzialności cywilnej. Ubezpieczenie obejmuje roboty, urządzenia oraz sprzęt budowy na kwotę nie mniejszą niżzł (*słownie złotych:*). Na 7 dni przed zakończeniem obowiązywania starej polisy przedłoży nowy dokument pod rygorem wstrzymania budowy z winy Wykonawcy.
11. Przestrzeganie zapisów określonych w SIWZ i pozostałych dokumentach stanowiących integralną część umowy.

12. Wykonawca zapewni realizację przedmiotu umowy w sposób nie kolidujący z pracą Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie.

§7

Wymagania dotyczące stosowanych materiałów i urządzeń

1. Zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane wyroby wytworzone w celu zastosowania w Obiekcie budowlanym w sposób trwały o właściwościach użytkowych, umożliwiających Prawdłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane, można stosować przy wykonywaniu robót budowlanych wyłącznie, jeżeli wyroby te zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z przepisami odrębnymi.
2. Każda partia materiałów musi być przed wbudowaniem odebrana i zaakceptowana przez inspektora nadzoru ustanowionego przez Zamawiającego. Czynność ta musi być potwierdzona sporządzonym protokołem odbioru. Przy każdorazowym odbiorze materiałów należy przekazać inspektorowi nadzoru dokumenty wymienione w pkt. 3.10 STWiOR, stanowiące wraz oględzinami materiałów podstawę do odbioru i będące załącznikiem do protokołu.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli, polegającej na przeprowadzeniu badań losowo wybranych próbek pobranych z otrzymanych materiałów preizolowanych w wybranym przez Zamawiającego akredytowanym laboratorium badawczym. Celem badania jest sprawdzenie wybranych właściwości dostarczonych wyrobów i porównanie ich z wymaganiami określonymi w PN-EN 253:2009+A2:2015 i wymaganiami STWiOR.
4. Wykazanie niezgodności może skutkować dla Wykonawcy :
 - obciążeniem kosztami badań
 - odrzuceniem partii wyrobów
 - rozebraniem robót i wykonanie ich ponownie na koszt Wykonawcy.
5. Materiały nie odpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy w miejscu legalnego składowania.

Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nieprzyjęciem i niezapłaceniem.
6. Wbudowane urządzenia i materiały winny być nowe i oryginalne, zgodne z dokumentacją producentów i muszą posiadać udokumentowane certyfikaty.

§8

Udział podwykonawców

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
3. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych – jeżeli ustalenia szczegółowe w dalszej części umowy nie stanowią inaczej, jednak nie później niż na 7 dni roboczych przed dokonaniem płatności.
4. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 1, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane- w części równej sumie kwot wynikających z nie przedstawionych dowodów zapłaty.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane Zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
7. Zamawiający, w terminie do 14 dni zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) nie spełniające wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni
8. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Zamawiający zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie do 14 dni, z przyczyn jak w ust. 8.
11. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
12. Obowiązki Wykonawcy oraz uprawnienia Zamawiającego określone powyżej stosuje się także do zmiany zawartej umowy.
13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię każdej zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, o wartości większej niż 50.000 zł (*słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy*).
14. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
15. Wynagrodzenie, określone w ust. 15 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
16. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty Wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
17. W przypadku zgłoszenia uwag, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo:
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo:
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

18. Płatność bezpośrednia jest dokonywana przez Zamawiającego w terminie 30 dni, od dnia rozpatrzenia uwag .
19. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
20. Wykonawca koordynuje roboty realizowane za pomocą Podwykonawców oraz ponosi pełną odpowiedzialność za roboty realizowane przez Podwykonawców.
21. Ustanowiony przez Zamawiającego Inspektor Nadzoru nie dopuści do wykonania na placu budowy robót, przez niedopuszczonych Podwykonawców.

§9

Wynagrodzenie

Za wykonanie przedmiotu umowy (określonego w § 1 w zależności części , na którą złożono Ofertę cenową). strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości określonej w ofercie Wykonawcy.

1. **Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 wyraża się kwotą nettozł**
słownie: zł
obejmujące podatek VAT% w kwocie:zł
słownie:.....zł
kwota brutto Zł.
Słownie:zł
2. Wartość wynagrodzenia ryczałtowego jest niezmienna do końca realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
3. W wynagrodzeniu określonym w ust.2 mieszczą się wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy, a także te, które są niezbędne do prawidłowego wykonania zadania, tj. między innymi:
 - przygotowania terenu pod budowę wraz z jego oznakowaniem i wycięciem drzew przeznaczonych do usunięcia,
 - zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób trzecich,
 - koszty zajęć terenu,
 - zapewnienie obsługi geodezyjnej inwestycji,
 - rozwiązanie kwestii poboru wody i energii elektrycznej,
 - uporządkowanie terenu po zakończeniu budowy,
 - ubezpieczenie się od odpowiedzialności cywilnej w zakresie podanym w § 5 umowy,
 - ubezpieczenie budowy od szkód mogących wystąpić i od zdarzeń nagłych, losowych oraz od odpowiedzialności cywilnej roboty, urządzenia oraz sprzęt budowy,
 - wywóz gruzu i innych materiałów rozbiórkowych, wraz z utylizacją odpadów,
 - i inne wynikające ze specyfiki realizowanej inwestycji i wymagań SIWZ (między innymi koszty uzyskania wadium, gwarancji, ubezpieczeń).
4. Koszt robót nie objętych kosztorysem, a stanowiących przedmiot zamówienia będzie obciążał Wykonawcę.
5. Wynagrodzenie umowne obejmuje także koszty usuwania wad w okresie gwarancji.
6. Wykonana przez Wykonawcę przebudowa systemu ciepłowniczego musi być zgodna z zaproponowaną przez Wykonawcę w ofercie technologią rur preizolowanych, a następnie wykonana przebudowa systemu ciepłowniczego z ich zastosowaniem muszą być zgodne z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót oraz z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.

7. Zamawiający nie przewiduje przeszacowania wartości robót.
8. W przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie ceny o kwotę wynikającą ze zmienionej stawki tego podatku.
9. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej inwestycji.

§10

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne (z zastrzeżeniem ust.3, 4).
2. Stronom przysługuje prawo ich naliczania w następujących wypadkach i okolicznościach:

1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
- b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
- c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
- d) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 10 000 zł (*słownie złotych: dziesięć tysięcy*) za sam fakt wystąpienia braku lub opóźnienia w zapłacie,
- e) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 10 000 zł (*słownie złotych: dziesięć tysięcy*),
- f) nieprzedłożenia poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 10 000zł (*słownie złotych: dziesięć tysięcy*)
- g) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 10 000 zł (*słownie złotych: dziesięć tysięcy*),
- h) brak zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.), osób wykonujących bezpośrednio czynności przy realizacji robót w zakresie:
 - Kierowania robotami
 - Wykonywania wykopów pod sieci i elementy sieci ciepłowniczej, odkrywania istniejących sieci ciepłowniczych;
 - Demontażu i rozbiórce sieci ciepłowniczej i jej elementów;
 - Montażu sieci ciepłowniczej i jej elementów;
 - Wykonywania połączeń spawanych sieci ciepłowniczej i jej elementów;
 - Montażu kompletnych złączy mufowych na sieci preizolowanej;
 - Montażu maszyn i urządzeń
 - Wykonywania konstrukcji budowlanych sieci ciepłowniczej (np. studzienki, komory) bezpośrednio na budowie lub z elementów prefabrykowanych;
 - Prac związanych z rozbiórką, przebudową, zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia terenu (np. wodociągi, kable energetyczne, kable teletechniczne, gazociągi);
 - Odtworzenia nawierzchni utwardzonych;

w wysokości 10 000 zł (*słownie złotych: dziesięć tysięcy*)

- i) nie przedłożenia na wezwanie Zamawiającemu wskazanych poniżej dowodów w celu potwierdzenia zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności wskazane w pkt. h) w wysokości 10 000zł (*słownie złotych: dziesięć tysięcy*),

- oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w pkt.1. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;

- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umów o pracę osób, których dotyczy ww. oświadczenie. Kopia umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2016 r. poz. 922 (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,

- zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.

2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

- a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego z wyłączeniem przypadku z art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. W przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych strony będą ponosiły odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych w art. 471 kc.

5. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy i z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

6. Jeżeli nienależyte wykonanie robót spowoduje rozwiązanie umowy przez podmiot współfinansujący inwestycję Wykonawca w całości pokryje straty Zamawiającego spowodowane tym faktem.

§11 Odbiór prac

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie cały przedmiot umowy z uwzględnieniem wcześniej dokonanych odbiorów wykonanych etapów.
2. Potwierdzenie przez wyznaczonych inspektorów nadzoru zakończenia przedmiotu umowy oraz sprawdzenie kompletności i prawidłowości dokumentów odbiorowych złożonych przez Wykonawcę nastąpi w ciągu 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
3. Rozpoczęcie odbioru końcowego nastąpi w ciągu 7 dni od dnia potwierdzenia przez inspektora nadzoru wykonania robót i kompletności dokumentów odbiorowych.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru. Wykonawca w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego inwestycji przedłoży Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót i obowiązującymi przepisami. W/w dokumenty należy przygotować w 4 egzemplarzach w języku polskim.
5. Wykonawca ma obowiązek zgłaszania do odbiorów częściowych robót zanikających. Rozpoczęcie odbioru częściowego nastąpi w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia.
6. W terminie 14 dni przed upływem okresu gwarancji jakości, Strony dokonają odbioru pogwarancyjnego robót objętych gwarancją. Termin dokonania odbioru pogwarancyjnego

wyznacza Wykonawca. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru pogwarancyjnego usterek lub wad, strony sporządzą protokół odbioru pogwarancyjnego wskazując ujawnione wady lub usterki oraz termin ich usunięcia.

§12 Wady

1. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji wad nie nadających się do usunięcia, a stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy, zgodnie z jego przeznaczeniem Zamawiający może:
 - a) obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, technicznej, ekologicznej,
 - b) odstąpić od umowy, żądać zwrotu zapłaconego wynagrodzenia i naprawienia szkody.
2. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem co do stwierdzonych przy odbiorze wad, nadających się do usunięcia lub stwierdzenia takich wad w okresie gwarancji Zamawiający może:
 - a) żądać usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin, a w przypadku jego niedotrzymania usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 - b) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości.
3. W przypadku wykrycia wad w okresie rękojmi i skorzystania Zamawiającego z uprawnienia do obniżenia wynagrodzenia, zostanie to zrealizowane w pierwszym rzędzie poprzez potrącenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Jeżeli kwoty uzyskane według ust. 3 nie będą wystarczające to Zamawiający wezwie Wykonawcę do zapłaty brakującej kwoty, która winna być dokonana nie później niż w terminie 14 dni od otrzymania wezwania.

§ 13 Gwarancja i rękojnia

1. Strony ustalają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady zostanie rozszerzona i wynosić będzie w przypadku robót budowlanych, instalacji i konstrukcji., licząc od daty poszczególnych odbiorów końcowych.
2. Okres gwarancji wynosi licząc od daty poszczególnych odbiorów końcowych przedmiotu umowy i wymagać będzie udzielenia pisemnej gwarancji w formie odrębnego dokumentu wystawionego przez Wykonawcę przy odbiorze końcowym.

§14 Usunięcie wad

O wykryciu wad Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić Wykonawcę na piśmie (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru), wyznaczając jednocześnie termin na ich usunięcie. Usunięcie wad winno być potwierdzone protokołem.

§15 Realizacja gwarancji

1. Warunki wykonywania uprawnień z tytułu gwarancji:
 - a) wszelkie udokumentowane koszty związane ze zobowiązaniami gwarancyjnymi pokrywa w całości Wykonawca,
 - b) jeżeli w uzgodnionym terminie Wykonawca nie usunie wad Zamawiający ma prawo ich usunięcia przez zlecenie innemu Wykonawcy, obciążając każdorazowo Wykonawcę kosztami ich usunięcia,
 - c) Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu gwarancyjnego nie dłuższy niż 48 godzin od pisemnego zawiadomienia przez Zamawiającego.

2. W przypadku określonym w ust. 1 litery b) termin gwarancji biegnie na nowo dla elementów podlegających naprawie, a w przypadku usuwania usterek ulega przedłużeniu o czas usunięcia usterek.

§16

Płatności

1. Rozliczenie robót dokonane będzie na podstawie faktury końcowej wystawionej po podpisaniu protokołu końcowego odbioru robót.
2. Faktura końcowa zostanie wystawiona w oparciu o protokół odbioru końcowego podpisany przez inspektora nadzoru inwestorskiego, koordynatora zadania, kierownika budowy i członków komisji odbiorowej.
3. Wykonawca wystawi fakturę końcową w terminie 7 dni od daty protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Faktura końcowa wystawiona przez Wykonawcę za wykonane roboty będzie przez Zamawiającego opłacona w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. **Nabywcą przedmiotu umowy jest:**
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 10-710 Olsztyn ul. Słoneczna 46.
6. Za datę zapłaty faktury uważa się datę wpływu środków na rachunek Wykonawcy.

§17

Zabezpieczenie

1. Wykonawca wnosi w dniu zawarcia umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy tj.....(słownie:..... (zgodnie z zasadami podanymi w rozdziale XXIII formularza podstawowego specyfikacji istotnych warunków zamówienia)w formie:.....
2. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót, zostaje zwrócona lub zwolniona w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyście wykonane. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona lub uwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. Strony postanawiają, iż w przypadku, jeżeli Wykonawca nie wykona swoich obowiązków należytego wykonania umowy, obowiązki te wykona zastępczo Zamawiający, przeznaczając na ten cel zabezpieczenie należytego wykonania umowy to będzie on miał prawo wykorzystać na ten cel także odsetki wynikające z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku.
4. Zatrzymane zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie pieniężnej zostanie zwrócone Wykonawcy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniężny na rachunek Wykonawcy.

§18

Odsetki

W razie opóźnienia w zapłacie wierzytelności pieniężnych stronom przysługuje prawo żądania ustawowych odsetek za opóźnienie w zapłacie.

§19

Zmiana umowy

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem okoliczności, które Zamawiający przewidział jako podstawa możliwości dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o

zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.

2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem ust. 1 podlega unieważnieniu.
3. Zmiany niniejszej umowy mogą być dokonane wyłącznie na piśmie w formie aneksów podpisanych przez obie strony i opatrzone data - pod rygorem ich nieważności.

§20

Odstąpienie od umowy

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV kodeksu cywilnego przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. **Zamawiającemu** przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - c) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - d) gdy Wykonawca popełnia istotne wady,
 - e) jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób niezgodny z umową, bez zachowania wymaganej staranności,
 - f) w przypadku likwidacji Wykonawcy.
2. **Wykonawcy** przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli:
 - c) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
 - d) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obowiązują następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
 - c) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji, itp., które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - d) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - e) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
 - f) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które on odpowiada, obowiązany jest wobec Wykonawcy do:
 - dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane prawidłowo do dnia odstąpienia,
 - odkupienia materiałów, konstrukcji itp. określonych w pkt.4 ppkt c niniejszego paragrafu zakupionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotowego zadania,
 - przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§21

Prawo

W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny, Prawo zamówień publicznych i Prawo budowlane.

§22

Spory

Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§23

Klauzula do umowy - dotycząca ochrony środowiska

1. Zobowiązuje się Wykonawcę do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że zna wymagania prawa w zakresie ochrony środowiska dotyczące czynności, które będą wykonywane podczas realizacji zlecenia, oraz skutków tych czynności (emisja, odpady itp.) i posiada możliwości techniczne i środki aby wymagania te dotrzymać.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada wszystkie pozwolenia i decyzje wymagane na podstawie obowiązujących przepisów ochrony środowiska, odpowiednio do zakresu prac świadczonych na rzecz MPEC Sp. z o.o.
4. Jeżeli w trakcie realizacji umowy lub zlecenia, jakiś z dokumentów wymienionych w p-kcie 3 straci ważność lub zostanie zmieniony – należy o tym poinformować Zamawiającego.
5. W sytuacji określonej w p-kcie 4, jeżeli stan ten może spowodować zagrożenie dla środowiska, MPEC Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do unieważnienia umowy lub cofnięcia zlecenia.
6. Zdarzenie opisane w p-kcie 5 nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy względem Zamawiającego. Ponadto Wykonawca ma obowiązek usunąć z miejsca realizacji umowy/zlecenia odpady, które powstały tam w wyniku prowadzonych przez niego czynności.

§24

Klauzula do umowy - dotycząca BHP

1. Zobowiązuje się Wykonawcę do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Przed rozpoczęciem pracy Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z zagrożeniami na sieciach ciepłowniczych i przepisami wewnętrznymi w zakresie BHP obowiązującymi w MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada wszystkie aktualne dokumenty pracowników, które są wymagane na podstawie obowiązującego prawa pracy, odpowiednio do zakresu świadczonych prac na rzecz MPEC Sp. z o.o. oraz jest w pełni świadomy odpowiedzialności karnej wynikającej z poświadczenia nieprawdy.
4. Zobowiązuje się Wykonawcę do stałego i skutecznego komunikowania się z Inspektorem Nadzoru Zamawiającego oraz współpracy pomiędzy właściwymi komórkami organizacyjnymi MPEC, uwzględniając zasady informowania o zagrożeniach i związanych z nimi środkach zapobiegawczych i ochronnych.
5. Wykonawca obowiązany jest przestrzegać procedur i rozwiązań organizacyjnych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w MPEC Sp. z o.o. – Zamawiający okresowo monitoruje pracę Wykonawcy.
6. Zobowiązuje się Wykonawcę do opracowania i przestrzegania obowiązujących planów awaryjnych, na wypadek awarii (pożar).

7. W sytuacji wystąpienia wypadku przy pracy, zaistnienia zdarzenia potencjalnie wypadkowego, bądź zdiagnozowania choroby zawodowej podczas pracy na terenie Zamawiającego, Wykonawca natychmiast informuje przedstawiciela Zamawiającego.
8. Po zakończeniu pracy Wykonawca zobowiązany jest do przekazania w formie udokumentowanej informacji o zaistniałym wypadku przy pracy, chorobie zawodowej oraz zdarzeniu potencjalnie wypadkowym.
9. W sytuacji określonej w punkcie 1, jeżeli stan ten może spowodować zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzi, MPEC Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do unieważnienia umowy lub cofnięcia zlecenia.

§25

Ilość egzemplarzy

Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Wykaz załączników do umowy:

1. Harmonogram Rzeczowo-Finansowy.
2. SIWZ .z załącznikami .
3. OFERTA Wykonawcy z załącznikami.
4. Dokument Ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej-.....
nrz terminem ważności do dnia⁵
5. Dokument Ubezpieczenie budowyz okresem ubez⁵
.....
-z terminem ważności do dnia⁵

Załącznik nr 8 do SIWZ

Formularz JEDZ oraz instrukcja jego wypełnienia znajduje się w oddzielnym pliku.

.....
miejscowość i data

WYKONAWCA:

.....
.....
.....

INFORMACJA NA TEMAT PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Do postępowania „Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieci w technologii rur preizolowanych” Zadania: 1) Przebudowa sieci ci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurska, 2)Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego , 3) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta, 4) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego, 5) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego w ramach projektu pn.„Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych – etap – I”. Znak postępowania : MPEC/PT-DT-HG-21/17.

Oświadczam, że należę / nie należę* do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).

Wykaz podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej**:

1.
.....
2.
.....
3.
.....

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy lub upoważnionej do
występowania w jego imieniu)

*niepotrzebne skreślić

** wypełnia jedynie Wykonawca, który oświadczył, iż należy do grupy kapitałowej

.....
 miejscowość i data

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

*Do postępowania „Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieci w technologii rur preizolowanych” **Zadania:** 1) Przebudowa sieci ci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurska, 2)Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego , 3) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta, 4) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego, 5) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego w ramach projektu pn.„Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych – etap – I”. Znak postępowania : MPEC/PT-DT-HG-21/17.*

LP	Nazwa zadania	Wartość robót	Nazwa i adres Zamawiającego	Zakres wykonanych robót	Data wykonania i odebrania	Uwagi

.....
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania
 Wykonawcy lub upoważnionej do występowania
 w jego imieniu)

*Zakres wykonywanych robót powinien pokrywać się z wymaganiami Zamawiającego przewidzianymi w Rozdziale IX pkt 1.2.1. SIWZ.

** dowody określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należyście, w szczególności informacje 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.

.....
miejscowość i data

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

WYKAZ OSÓB

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji zawodowych doświadczenia i wykształcenia, niezbędnymi do wykonania zamówienia.

*Do postępowania „Przebudowa sieci ciepłych w technologii tradycyjnej na sieci w technologii rur preizolowanych” **Zadania:** 1) Przebudowa sieci ci ciepłowniczej w rejonie ul. Mazurska, 2)Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wyspiańskiego , 3) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Wiecherta, 4) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Dybowskiego, 5) Przebudowa sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Sikorskiego w ramach projektu pn.„Zmniejszenie emisyjności gospodarki poprzez poprawę efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie w wyniku przebudowy sieci i węzłów ciepłowniczych – etap – I”. Znak postępowania : MPEC/PT-DT-HG-21/17.*

L.p.	Nazwisko i imię	Zakres czynności, które będzie wykonywał (odpowiednio kierownik budowy, kierownik robót,	Wykształcenie, kwalifikacje zawodowe (posiadane uprawnienia w specjalności)	Doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy, kierownika robót	Podstawa dysponowania osobą
1	2	3	4	5	6

UWAGA: do wykazu należy dołączyć oświadczenia osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia o posiadaniu wymaganych uprawnień oraz o zobowiązaniu do udziału w realizacji zamówienia (jeżeli nie są pracownikami Wykonawcy).

.....

podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy