



Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Spółka z o.o. z siedzibą w Kielcach
25-325 Kielce, ul. Poleska 37
www.mpec.kielce.pl, biuro@mpec.kielce.pl

Nr postępowania: ZS – 6 / TT – 6 / I / 2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

na:

**„Przebudowę sieci ciepłowniczej rejon Politechniki – odcinek wzdłuż
ul. Kadłubka w Kielcach”**

wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wartości kwoty 5 548 000 EURO
postępowanie prowadzone zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi lub
roboty budowlane.

w trybie przetargu nieograniczonego

Kielce, kwiecień 2018r.

Rozdział I. ZAMAWIAJĄCY.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. ul. Poleska 37, 25-325 Kielce
tel.: (41) 368 42 82, fax: (41) 368 41 56, www.mpec.kielce.pl, biuro@mpec.kielce.pl

Zamawiający informuje, że MPEC Spółka z o.o. z siedzibą w Kielcach ma wdrożony Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Środowiskiem i Bhp, oparty na normach: PN-EN ISO 9001, PN-EN ISO 14001, PN-N-18001 i będzie wymagał od Wykonawcy w okresie realizacji zamówienia przestrzegania i dostosowania do wymagań wynikających z wyżej wymienionych norm.

Informacji w sprawie ZSZ udzielają:

Pełnomocnik Zarządu ds. ZSZ Anna Niedzielska

- tel.: (41) 33 35 189

Koordynator ds. środowiska Lidia Bozowska

- tel.: (41) 33 35 145

Koordynator ds. bhp Mirosław Paskiewicz

- tel.: (41) 33 35 181

Rozdział II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi lub roboty budowlane.

Rozdział III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Znak sprawy: ZS – 6 /TT – 6 / I / 2018

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane związane z realizacją zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa sieci ciepłowniczej rejon Politechniki – odcinek wzdłuż ul. Kadłubka w Kielcach”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają załączniki do SIWZ:

Załącznik Nr 1A – Projekt przebudowy - Przebudowa sieci ciepłowniczej rejon Politechniki – odcinek wzdłuż ul. Kadłubka w Kielcach

Obiekt – osiedlowa sieć ciepłownicza 2 x DN300 od ul. Kadłubka do ul. Świętokrzyskiej w Kielcach.

Branża – instalacje ciepłe.

Załącznik Nr 1B - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych NR 17/2018 dla przebudowy sieci ciepłowniczej 2 x DN300 – odcinek wzdłuż ul. Kadłubka w Kielcach.

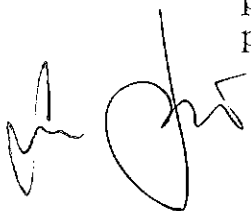
2. Postanowienia ogólne:

- 2.1. Wykonawca wykona prace objęte przedmiotem zamówienia zgodnie ze Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, Prawem budowlanym, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami oraz zawodową starannością i odpowiedzialnością za realizowane zamówienie.

- 2.2. Dopuszcza się stosowanie innych urządzeń niż przewiduje dokumentacja projektowa, pod warunkiem, iż spełniają one parametry techniczne urządzeń określonych w dokumentacji projektowej.

- 2.3. Dostarczone rury, kształtki i pozostałe elementy systemu rur preizolowanych muszą spełniać polskie normy dotyczące systemu rur preizolowanych PN-EN 253, PN-EN

- 448, PN-EN 488 i PN-EN 489, oraz normy dotyczące rur stalowych PN-80/H-74244, PN/H-74219, DIN1626.
- 2.4. Pianka poliuretanowa winna posiadać nw. właściwości:
- 2.4.1. piana za pomocą cyklopentanu (całkowicie bezfreonowa) dla wszystkich dostarczonych elementów preizolowanych i łącz mufowych,
 - 2.4.2. współczynnik przewodzenia ciepła pianki nie większy niż $\lambda=0,030\text{W/mK}$ przy $t_{sr}=50^{\circ}\text{C}$ potwierdzony przez niezależny instytut badawczy, badania wykonane na rurze producenta,
 - 2.4.3. wytrzymałość na ściskanie w kierunku promieniowym – nie mniejsza niż $0,3\text{MPa}$, przy odkształceniu względnym 10%,
 - 2.4.4. odporność na temperaturę - minimum 140°C ,
 - 2.4.5. gęstość rdzenia pianki poliuretanowej nie mniejsza niż 60kg/m^3 zgodna z normą PN EN 253,
- 2.5. Zewnętrzna rura osłonowa winna być wykonana z polietylenu wysokiej gęstości PEHD, mieć gęstość nie mniejszą niż 944kg/m^3 i spełniać wymogi określone w normie PN-EN 253,
- 2.6. Preizolowane rury i kształtki muszą być wyposażone w instalację systemu wykrywania nieszczelności rurociągu, przewody alarmowe w kolanach, trójkątach i innych elementach rurociągu muszą być bez izolacji,
- 2.7. Rezystancja izolacji cieplnej rurociągów na długości 1000 m nie może być mniejsza niż $20\text{M}\Omega$,
- 2.8. Gwarantowana trwałość i długotrwała odporność na temperaturę co najmniej 30 lat przy ciągłej eksploatacji w temperaturze 140°C i więcej w temperaturze niższej,
- 2.9. Max ciśnienie robocze pracy sieci wynosi $2,5\text{MPa}$,
- 2.10. Oferowane produkty muszą posiadać aktualną deklarację zgodności z PN-EN,
- 2.11. Płaszcz polietylenowy i materiał nasuwki w zespole łącz mufowych muszą być z tego samego materiału. Nie dopuszcza się dodawania do materiału nasuwki substancji chemicznych zmieniających jej właściwości. Nasuwka musi umożliwiać zgrzewanie korków,
- 2.12. Nie dopuszcza się rur stalowych przewodowych spawanych poprzecznie (nominalna długość sztangi rury preizolowanej nie może być uzyskiwana z pospawanych odcinków), dopuszcza się możliwość zastosowania sztang rury preizolowanej o długości 16 m,
- 2.13. Zespół łącz rurowego musi zawierać (zgodnie z dokumentacją): mufy termokurczliwe lub zgrzewane elektrycznie, zestawy producenta do zalewania pianką, korki termozgrzewalne. Należy również dostarczyć instrukcję mufowania łącz,
- 2.14. Mufy termokurczliwe nie mogą być usieciowane metodą chemiczną, materiał mufy i płaszcza osłonowego rury musi być jednorodny. Nasuwka termokurczliwa, powinna być usieciowana radiacyjnie i umożliwiać zgrzewanie korka,
- 2.15. Korki do uszczelniania łącz mufowych pianką PUR muszą być wtapiane, a miejsce wyznaczone na korek nie usieciowane,
- 2.16. Zgodność dostarczanych materiałów z ww. warunkami SIWZ, musi być potwierdzona stosownymi dokumentami (między innymi: oświadczenie producenta, deklaracje zgodności).
- 2.17. Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zadania muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych. Materiały muszą być oznaczone odpowiednimi znakami.
- 2.18. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zbadania jakości dostarczonych elementów przez niezależną instytucję badawczą w celu potwierdzenia zadeklarowanych przez producenta parametrów technicznych a zwłaszcza pianki, rury osłonowej i rury



przewodowej, W przypadku, gdy materiał nie spełnia zadeklarowanych cech lub norm, Zamawiający obciąży dostawcę kosztami badań.

2.19. Do dostawy należy dołączyć instrukcję transportu i składowania materiałów, instrukcję wykonywania złącza rurowego, instrukcję kontroli poprawności działania systemu alarmowego,

2.20. Urządzenia i materiały zastosowane do realizacji zadania muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 roku.

UWAGA: ewentualne zmiany w stosunku do rozwiązań projektowych, przedstawionych w dokumentacji stanowiącej szczegółowy opis przedmiotu zamówienia nie mogą zmieniać funkcjonowania, pracy i sposobu eksploatacji urządzeń, jak również zaprojektowanych tras i posadowienia sieci ciepłowniczej oraz odwodnień sieci ciepłowniczej.

3. W ofercie cenowej Wykonawca uwzględni również wszelkie roboty, prace i czynności związane z wykonaniem zadań, między innymi takie jak:

3.1. zabezpieczenie placu budowy zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,

3.2. organizacja zaplecza i placu budowy,

3.3. zabezpieczenie materiałów przed kradzieżą i zniszczeniem,

3.4. zabezpieczenie dostaw energii elektrycznej i wody,

3.5. zorganizowanie obsługi geodezyjnej,

3.6. wywóz nadmiaru ziemi, odpadów oraz odpadów niebezpiecznych dla środowiska wraz z ich utylizacją potwierdzoną stosownym dokumentem uprawnionej do tego firmy.

W przypadku odpadów niebezpiecznych Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty przekazania odpadów,

3.7. uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dla prowadzenia robót (w przypadku konieczności realizacji robót w pasie drogowym) wraz z wynikającymi z tego tytułu kosztami i opłatą,

3.8. wyrównanie ewentualnych szkód wyrządzonych osobom trzecim przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia lub w związku z jego wykonywaniem,

3.9. wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej, powykonawczej z podaniem długości, z zaznaczeniem złącz spawanych, elementów sieci (np. spusty, odpowietrzenia), miejsc skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wraz z podaniem wszystkich rzędnych charakterystycznych sieci ciepłowniczej (góra płaszcza), a także krzyżującego się z siecią ciepłowniczą uzbrojenia podziemnego,

3.10. badanie oporności izolacji pianki, która nie może być mniejsza niż

$$R_l = \frac{20 \times 1000}{L} M\Omega \text{ (gdzie L-długość rurociągu preizolowanego), oraz badanie 100\%}$$

połączeń spawanych metodą nieniszczącą z udokumentowanym wynikiem badania (zapis w formie elektronicznej),

3.11. demontaż istniejącej sieci ciepłowniczej,

3.12. transport zdemontowanych elementów istniejącej sieci ciepłowniczej (rurociągi po zdemontowaniu izolacji cieplnej, zawory, obudowa kanałowa do dalszego wykorzystania) w wyznaczone przez Zamawiającego miejsce (na terenie Kielc),

3.13. doprowadzenie terenu po zakończeniu robót do stanu pierwotnego (sprzed rozpoczęcia robót) i dostarczenie Zamawiającemu bezusterkowych protokołów odbioru terenu spisanych z właścicielem, użytkownikiem wieczystym lub zarządcą terenu, w obecności przedstawiciela Zamawiającego,

3.14. opracowanie dokumentacji powykonawczej.

4. Wszystkie czynności związane z dopuszczeniem pracowników do pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych spoczywają na Wykonawcy, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.

Rozdział IV. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH CZĘŚCIOWYCH WARIANTOWYCH I RÓWNOWAŻNYCH.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych na zasadach określonych w Rozdziale III ust.2. pkt.2.2, 2.4. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane/dostawy/usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Rozdział V. INFORMACJA O PRZEWIDZANYCH ZAMÓWIENIACH PODOBNYCH

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień polegających na powtórzeniu podobnych (dodatkowych) robót budowlanych.

Zamawiający może udzielić zamówień podobnych dotychczasowemu Wykonawcy, po uzgodnieniu zakresu rzeczowego, terminu i wynagrodzenia oraz po podpisaniu umowy dodatkowej.

Rozdział VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia ustala się do dnia **15 września 2018r.** z tym, że:
 - 1.1. roboty budowlane związane z budową sieci w terminie do dnia **17 sierpnia 2018r.**,
 - 1.2. odtworzenie terenu w terminie do dnia **15 września 2018r.**
2. Za datę wykonania przedmiotu zamówienia uważa się dzień, w którym Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie (faksem) o wykonaniu (zakończeniu) wszystkich robót i gotowości przedmiotu zamówienia do odbioru, co zostało potwierdzone przez osobę nadzorującą.

Rozdział VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy spełniający warunki i wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia można pobrać ze strony internetowej www.mpec.kielce.pl. W przypadku pobrania SIWZ ze strony internetowej Wykonawca powinien o tym fakcie zawiadomić Zamawiającego faksem nr (41) 368 41 56.
3. Wykonawca powinien zapoznać się z dokumentacją projektową oraz winien sprawdzić warunki realizacji robót w terenie w celu uwzględnienia wszystkich prac niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia i prawidłowego obliczenia ceny oferty.

Termin wizji lokalnej należy ustalić z Panem Aleksandrem Pasternakiem tel.: (41) 33 35 579 lub 602 315 8978.

Potwierdzenie wizji lokalnej - **załącznik nr 3** do SIWZ

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



- 4.1. spełniają warunki udziału w postępowaniu, potwierdzone Oświadczeniem – **załącznik nr 4** do SIWZ, dotyczące:
 - 4.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - 4.1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - 4.1.3. zdolności technicznej lub zawodowej.
- 4.2. nie podlegają wykluczeniu, potwierdzone Oświadczeniem - **załącznik nr 5** do SIWZ

Rozdział VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY.

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w Rozdziale VII ust.4 Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 1.1. wykazu robót budowlanych - w zakresie niezbędnym do wykazania posiadania wiedzy i doświadczenia - wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, stanowiących udokumentowanie zrealizowania minimum **3 robót budowlanych**, związanych z przebudową lub budową sieci ciepłowniczych, w technologii rur preizolowanych, o średnicy nie mniejszej niż Dn200 z podaniem ich długości, wartości, daty i miejsca wykonania z załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (np. referencje) – **załącznik nr 6** do SIWZ
 - 1.2. wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - **załącznik nr 7** do SIWZ Osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia muszą posiadać wymagane uprawnienia (kopie uprawnień poświadczonych za zgodność z oryginałem załączyć do oferty) w tym:
 - 1.2.1. 1 osoba - kierownik budowy posiadający uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych oraz aktualne, wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (członek Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa),
 - 1.2.2. 1 osoba – z uprawnieniami energetycznymi „D” w zakresie sieci ciepłownicze i instalacje ciepłe,
 - 1.2.3. 1 osoba – z uprawnieniami energetycznymi „E” w zakresie sieci ciepłownicze i instalacje ciepłe,
 - 1.2.4. 4 osoby – spawacze z odpowiednimi kwalifikacjami zgodnie z PN-EN 287-1:2011 uprawniającymi do stosowania danych metod spawania, grup materiałów, zakresów średnic i grubości,
 - 1.2.5. 4 osoby – monterzy sieci ciepłowniczych posiadający przeszkolenie w zakresie montażu systemu rur preizolowanych, oferowanego przez Wykonawcę.

Wykonawca do oferty załączy zaświadczenie potwierdzające, że robotnicy montujący zespół złącza rurowego zostali przeszkoleni przez producenta systemu rur preizolowanych do wykonywania złącz i oświadczenie, że tylko

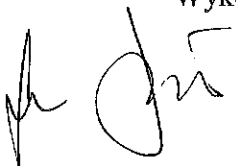
tych pracowników będzie zatrudniał do wykonywania złącz. Każde złącze zostanie opisane na trwale na płaszczy rury osłonowej nazwiskiem Wykonawcy.

- 1.3. oświadczenia o posiadaniu opłaconej polisy (ksero polisy z załączeniu), a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia - **załącznik nr 8** do SIWZ.

Ocena spełniania przez Wykonawców warunków wymaganych w SIWZ przez Zamawiającego, zostanie dokonana wg formuły „spełnia - nie spełnia” na podstawie dokumentów i oświadczeń dołączonych do oferty.

Wykonawca może polegać na sytuacji ekonomicznej lub finansowej, zdolności technicznej lub zawodowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego.

2. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Brak uzupełnienia ww. oświadczeń lub dokumentów spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
3. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym Rozdziale.
4. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawcy o którym mowa w Rozdziale VII ust.4 pkt.4.1 Zamawiający żąda:
 - 4.1. oświadczenia o braku podstaw wykluczenia,
 - 4.2. aktualnego odpisu z właściwego rejestru potwierdzającego, że profil działalności Wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 4.3. aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - 4.4. aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
5. Dokumenty Wykonawca składa w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, na każdej stronie zawierającej treść przez osobę upoważnioną z czytelnym podpisem. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów trzecich, z których potencjału korzysta Wykonawca, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych



podmiotów są poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.


6. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców występujących wspólnie.

Rozdział IX. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są pisemnie, za pomocą faksem lub drogą elektroniczną. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata i została niezwłocznie potwierdzona.
2. Osobami upoważnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami i do udzielania wyjaśnień są:
 - 2.1. w zakresie merytorycznym przedmiotu zamówienia:
Pan Krzysztof Kolasiński tel.: (41) 33 35 183 lub 602 551 161
e-mail: k.kolasinski@mpec.kielce.pl
 - 2.2. w sprawach dotyczących procedury udzielenia zamówienia:
Pani Małgorzata Solnica tel.: (41) 33 35 188 lub 662 155 895
e-mail: m.solnica@mpec.kielce.pl

Rozdział X. WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu, o którym mowa w ust.2, Zamawiający może udzielić wyjaśnień, albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami udzielane są w formie pisemnej i przesyłane bez ujawniania źródła zapytań, jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali dokumentację przetargową, a jeżeli specyfikacja udostępniana jest na stronie internetowej, zamieszcza się na tej stronie.
4. Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a jeżeli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją na tej stronie.
5. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia na stronie internetowej i w swojej siedzibie na tablicy ogłoszeń.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza informację na stronie internetowej.
7. Przed upływem terminu do składania ofert, Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści dokumentacji przetargowej.

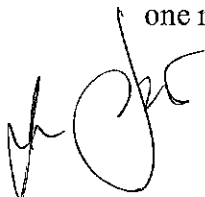


Rozdział XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, na Druku oferty – **załącznik nr 2** do SIWZ.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca, który złożył więcej niż jedną ofertę zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferty odrzucone.
3. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania.
4. Oferta wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według zapisów niniejszej Specyfikacji.
5. Ofertę podpisuje osoba/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty, zgodnie z wpisem do właściwego rejestru, albo osoby upoważnione, przy czym upoważnienie musi być załączone do oferty.
6. Wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami winny być kolejno ponumerowane i parafowane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Brak numeru lub parafowania nie będzie podstawą do odrzucenia oferty.
7. Wymagane od Wykonawcy dokumenty mogą być doręczone w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych „Za zgodność z oryginałem” na każdej stronie zawierającej treść przez osobę upoważnioną z czytelnym podpisem.
8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę /osoby podpisujące ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
9. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
10. Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwraca niezwłocznie bez otwierania.

Rozdział XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych).
2. Do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający wniesienie wadium przez Wykonawcę tzn.:
 - 2.1. oryginał lub potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię polecenia przelewu na rachunek bankowy Zamawiającego,
 - 2.2. oryginał dokumentu będącego każdą inną formą wadium dopuszczoną przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zostanie wykluczony z niniejszego postępowania, jeżeli:
 - 3.1. jego oferta przed upływem terminu składania ofert nie zostanie zabezpieczona akceptowaną przez Zamawiającego formą wadium w wymaganej wysokości, albo
 - 3.2. oferta nie posiada dołączonego dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium przez Wykonawcę.
4. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 4.1. pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: mBank S.A.- Oddział Kielce 25114020200000589062001001,
 - 4.2. poręczeniach bankowych (bezwarunkowych płatnych na pierwsze żądanie),
 - 4.3. gwarancjach bankowych (bezwarunkowych płatnych na pierwsze żądanie),
 - 4.4. gwarancjach ubezpieczeniowych (bezwarunkowych płatnych na pierwsze żądanie).
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym. Zamawiający uzna, że oferta jest zabezpieczona wadium w formie pieniędzy, jeśli będą one na koncie Zamawiającego w dniu **9 maja 2018 r.**



6. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem ust. 10.
7. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium po zawarciu umowy w sprawie niniejszego zamówienia oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Zamawiający zwraca wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 9.1. odmówił podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - 9.2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 9.3. zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w Rozdziale VIII ust.3, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, iż wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

Rozdział XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłużej niż 60 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

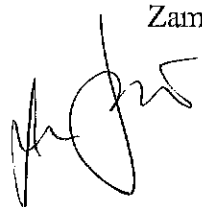
Rozdział XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę w jednej zamkniętej kopercie i opisanej w następujący sposób:

Oferta na roboty budowlane związane z realizacją zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa sieci ciepłowniczej rejon Politechniki – odcinek wzdłuż ul. Kadłubka w Kielcach.

z nazwą i adresem Wykonawcy, należy złożyć w sekretariacie MPEC Spółka z o.o. z siedzibą w Kielcach, ul. Poleska 37.

2. Termin składania ofert upływa dnia **10 maja 2018r. o godz. 12⁰⁰**
3. Otwarcie ofert nastąpi dnia **10 maja 2018r. o godz. 12¹⁵** w pokoju nr 101, w siedzibie Zamawiającego przy ulicy Poleskiej 37 w Kielcach.



Rozdział XV. BADANIE I OCENA OFERT.

1. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i rękojmi, warunków płatności zawartych w ofertach.
4. Informacje, o których mowa w ust.3, umieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego, oraz przekazuje się Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 6.1. oczywiste omyłki pisarskie,
 - 6.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 6.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Rozdział XVI. ODRZUCENIE OFERTY.

Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

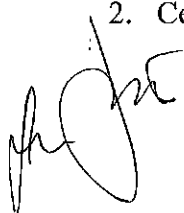
1. jest niezgodna z Regulaminem udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi lub roboty budowlane;
2. jej treść nie odpowiada treści SIWZ; z zastrzeżeniem Rozdziału XV pkt.6;
3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
4. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
5. została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
6. zawiera błędy w obliczeniu ceny;
7. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Rozdział XVII. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W CELU USTALENIA, CZY OFERTA ZAWIERA RAŻĄCO NISKĄ CENĘ

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Rozdział XVIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY.

1. Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ, a także obejmować wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Ceną oferty jest cena brutto wymieniona w „Druku Oferty”.



Rozdział XIX. KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT.

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosował następujące kryteria:

Kryteria oceny	Znaczenie
Cena oferty brutto - Wc	95%
Okres gwarancji i rękojmi- Wg	5%
Suma	100%

2. Oferty oceniane będą punktowo. Maksymalna liczba punktów jaką może osiągnąć oferta wynosi 100 pkt. Wartość punktową poszczególnych kryteriów Zamawiający obliczał będzie następująco:

- 2.1. wartość punktowa dla kryterium ceny Wc :

$$Wc = \frac{C_{min}}{C_{bad}} \times 95 \text{ pkt}$$

gdzie:

C min. – najniższa cena spośród wszystkich ważnych ofert i nie odrzuconych.

C bad. – cena oferty badanej.

Oferta, w której zadeklarowano najniższą cenę otrzyma z tego tytułu 95 punktów;

- 2.2. wartość punktowa dla kryterium okres gwarancji i rękojmi sieci ciepłowniczej Wg
s.c.:

$$Wg = \frac{G_{bad}}{G_n} \times 5 \text{ pkt}$$

gdzie:

Gbad – okres gwarancji i rękojmi badanej oferty

Gn – najdłuższy okres gwarancji i rękojmi sieci ciepłowniczej spośród wszystkich ważnych i nie podlegających odrzuceniu ofert.

Minimalny wymagany okres gwarancji i rękojmi wynosi 6 lat licząc od daty spisania końcowego protokołu bezusterkowego odbioru robót.

Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta z największą sumaryczną ilością punktów.

3. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

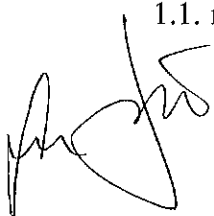
Rozdział XX. WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze oferty najkorzystniejszej, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru.

Rozdział XXI. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.

1. Zamawiający unieważnia postępowanie, jeżeli zajdzie którakolwiek z następujących okoliczności:

- 1.1. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,



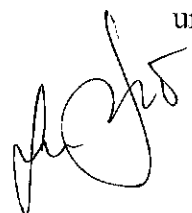
- 1.2. cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tą kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
- 1.3. zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
- 1.4. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie nie podlegającej unieważnieniu umowy w sprawie niniejszego zamówienia.
- 1.5. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- 1.6. zawarcie umowy na warunkach określonych w najkorzystniejszej ze złożonych ofert nie leży w interesie Spółki
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - 2.1. ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;
 - 2.2. złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert

Rozdział XXII. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza.
2. Umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający podpisze w wyznaczonym terminie – nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie zostanie przesłane faksem i potwierdzone, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia przed upływem terminu, o którym mowa w ust.2 jeżeli zostanie złożona tylko jedna oferta.
4. Miejsce i termin podpisania umowy zostanie wskazany odrębnym pismem.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia 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 do unieważnienia postępowania.

Rozdział XXIII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY.

1. Umowa, którą Zamawiający podpisze z Wykonawcą, będzie uwzględniać wszystkie warunki określone w SIWZ i zobowiązania zawarte w ofercie.
2. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 3.1. pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: mBank Oddział Kielce 25114020200000589062001001,
 - 3.2. poręczeniach bankowych (bezwarunkowych płatnych na pierwsze żądanie),
 - 3.3. gwarancjach bankowych (bezwarunkowych płatnych na pierwsze żądanie),
 - 3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych (bezwarunkowych płatnych na pierwsze żądanie).
4. Zasady wnoszenia i zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa Wzór umowy **załącznik nr 9** do SIWZ



5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie wskazanej w ofercie najpóźniej 1 dzień przed podpisaniem umowy.
7. Po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze oferty, Wykonawca sporządzi projekt harmonogramu rzeczowo-finansowego, który uzgodni z Zamawiającym i dostarczy do Działu Zamówień Publicznych w terminie jednego dnia przed dniem podpisania umowy.

Rozdział XXIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ustawą Prawo zamówień publicznych.

Załączniki do SIWZ:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają załączniki do SIWZ:

Zał. Nr 1A – Projekt przebudowy - Przebudowa sieci ciepłowniczej rejon Politechniki – odcinek wzdłuż ul. Kadłubka w Kielcach

Obiekt – osiedlowa sieć ciepłownicza 2 x DN300 od ul. Kadłubka do ul. Świętokrzyskiej w Kielcach.

Branża – instalacje ciepłne.

Zał. Nr 1B - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych NR 17/2018 dla przebudowy sieci ciepłowniczej 2 x DN300 – odcinek wzdłuż ul. Kadłubka w Kielcach.

Zał. Nr 2 – Druk oferty.

Zał. Nr 3 – Potwierdzenie wizji lokalnej.

Zał. Nr 4 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Zał. Nr 5 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.

Zał. Nr 6 – Wykaz robót dla sieci ciepłowniczej.

Zał. Nr 7 – Wykaz osób.

Zał. Nr 8 – Oświadczenie o posiadaniu polisy.

Zał. Nr 9 – Wzór umowy.

Opracowano w Dziale Zamówień Publicznych.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Małgorzata Solnica

ZATWIERDZAM:

PROKURANT
mgr inż. Grzegorz Popa

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Jan Karwasiński