

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:
www.mzecz-kk.pl

**Kędzierzyn-Koźle: Dostawę i montaż 4 węzłów ciepłych dla
Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu
Zamówienie podzielone jest na dwa zadania: Zadanie nr 1 Dostawa i
montaż węzła ciepłego o mocy 3835 kW. Zadanie nr 2 Dostawa i
montaż 3 węzłów ciepłych o mocy 258kW, 104 kW, 243 kW.
Numer ogłoszenia: 76004 - 2016; data zamieszczenia: 04.04.2016
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

Zamieszczanie ogłoszenia: nieobowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

- zamówienia publicznego
 zawarcia umowy ramowej
 ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. , ul. Pawła Stalmacha 18, 47-220
Kędzierzyn-Koźle, woj. opolskie, tel. 077 4833485, faks 077 4833556.

Adres strony internetowej zamawiającego: mzecz-kk.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: enrgetyka ciepła.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawę i montaż 4 węzłów ciepłych dla
Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu Zamówienie podzielone jest na dwa
zadania: Zadanie nr 1 Dostawa i montaż węzła ciepłego o mocy 3835 kW. Zadanie nr 2 Dostawa i montaż 3
węzłów ciepłych o mocy 258kW, 104 kW, 243 kW.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest
dostawa i montaż 4 węzłów ciepłych jednofunkcyjnych, kompaktowych: 1.1. Zadanie nr 1 - węzeł o mocy
3835 kW: węzeł grupowy - ulica Korfantego 1 - Zawór bezpieczeństwa - 6 bar, - Sterownik pogody z
obsługą niżej wymienionych czujników urządzeń, - Czujnik temperatury zanurzeniowy, 4 szt. zasilanie/powrót
NP/WP - Czujnik temperatury zewnętrznej 1 szt., - Czujnik ciśnienia 4 szt.: - zasilanie NP 0-0,6 MPa 2 szt. (po
obu stronach układu pomp), - zasilanie WP 0-1,6 MPa - powrót WP 0-1,0 MPa (za zaworem regulacyjnym), -

Zawór regulacyjny z silownikiem, - Rozdzielnia zasilająco-sterownicza, - Typ wymiennika - JAD lub płytowy, - Pompy - 2 pompy pracujące naprzemiennie z falownikiem pracującym na zasadzie różnicy ciśnień, - Układ stabilizacji ciśnienia; - Odmulacze po stronie niskich (powrót) i wysokich parametrów (po stronie wysokich parametrów wykorzystać istniejący odmulacz na zasilaniu), - Zawór do regulacji przepływu na powrocie w.p. (Oventrop lub Balorex), - Zawory bezpieczeństwa SYR, - Wstawka na ciepłomierz Multical 602 + Ultraflow 54, Q 60,0 m³/h - montować na powrocie wysokich parametrów, na wysokości nie mniejszej niż 1m. z zaworami odcinającymi przed i za licznikiem, na wysokości nie mniejszej niż 1m - Wstawka na ciepłomierz Multical 602 + Ultraflow 54 Q 250 m³/h, dł. 500 mm Dn. 150 kołnierze 25 PN- montować na zasilaniu niskich parametrów, z zaworami odcinającymi przed i za licznikiem, na wysokości nie mniejszej niż 1m. Pozostałe wymagania: pomiary miejscowe - osobno temperatura i ciśnienie, odpowietrzniki automatyczne z zaworami, spust wody z instalacji, wodomierz wody uzupełniającej z impulsatorem, izolacja. - Dokumentacja: instrukcja eksploatacji i obsługi węzła ciepłego; - Uruchomienie automatyki węzła wraz z telemetrią (wizualizacja pomiarów analogowych sterownika oraz pomiarów ciepłomierza KAMSTRUP WP; energia [GJ], woda [m³], temp, przepływ [m³/h], moc [kW] itp.).

1.2. Zadanie nr 2 1.2.1. Węzeł o mocy 258 kW: ulica Piotra Skargi 19 - Zawór bezpieczeństwa - 6 bar, - Sterownik TAC Xenta 282 /N/P V3; - Podstawa Przyłącz. TAC Xenta 300; - Czujnik temperatury zewnętrznej STO100; - Czujnik temperatury zanurzeniowy STP 120-70 (3szt.) zasilanie w.p, powrót w.p, zasilanie n.p; - Zawór regulacyjny z silownikiem V241/20/6,3 oraz M400 lub zamienniki (0-10V), montaż na rurze powrotnej; - Podłączenie wyjść impulsowych z ciepłomierza (Kamstrup) do podstawy przyłącz. sterownika; - Czujnik ciśnienia (0-0,6MPa) 0-10V zasilanie n.p. - 2 szt. (po obu stronach pompy); - Czujniki ciśnienia typ WIKA A-10 lub tej samej klasy (lub wyższej); - Moduł komunikacyjny z aktywną kartą SIM (RS-232 GPRS konwerter) GPRS-2 Control lub zamiennik 1 szt.; - Rozdzielnia zasilająco-sterownicza, - Typ wymiennika - JAD lub płytowy, - Pompa - elektroniczna, - Odmulacz na w.p. - Pozostałe wymagania: filtr siatkowy na n.p., zawór do regulacji przepływu na powrocie w.p. (Oventrop lub Balorex), naczynie przeponowe z szybkozłączką, zawór bezpieczeństwa SYR, pomiary miejscowe osobno temperatura i ciśnienie, odpowietrzniki automatyczne z zaworami, spust wody z instalacji, wodomierz wody uzupełniającej z impulsatorem, izolacja. - Dokumentacja: instrukcja eksploatacji i obsługi węzła ciepłego; - Wstawkę na ciepłomierz montować na powrocie wysokich parametrów, na wysokości nie mniejszej niż 1m.

1.2. 2. Węzeł o mocy 104 kW: plac Jana Surzyckiego 7 (Apteka) - Zawór bezpieczeństwa - 6bar, - Sterownik TAC Xenta 301/N/P V3; - Podstawa Przyłącz. TAC Xenta 300; - Czujnik temperatury zewnętrznej STO100; - Czujnik temperatury zanurzeniowy STP 120-70 (3szt.) zasilanie w.p, powrót w.p, zasilanie n.p; - Czujnik ciśnienia (0-1,6 MPa) 0-10V zasilanie w.p; - Czujnik ciśnienia (0-1,0 MPa) 0-10V powrót w.p (za zaworem regul.); - Czujnik ciśnienia (0-0,6MPa) 0-10V zasilanie n.p; - Wszystkie czujniki ciśnienia typ WIKA A-10 lub tej samej klasy (lub wyższej); - Zawór regulacyjny z silownikiem V241/15/4,0 oraz M400 lub zamienniki (0-10V), montaż na rurze powrotnej, podłączenie sygnału położenia silownika do sterownika; - Podłączenie wyjść impulsowych z modułu ciepłomierza (Kamstrup) do sterownika; - Rozdzielnia zasilająco-sterownicza, - Pozostałe wymagania: filtr siatkowy na w.p. i n.p. zawór do regulacji przepływu na powrocie w.p. (Oventrop lub Balorex), naczynie przeponowe z szybkozłączką, zawór bezpieczeństwa SYR, pomiary miejscowe osobno

temperatura i ciśnienie, odpowietrzniki automatyczne z zaworami, spust wody z instalacji wodomierz wody uzupełniającej z impulsatorem, izolacja. - Dokumentacja: instrukcja eksploatacji i obsługi węzła ciepłego; - Wstawkę na ciepłomierz montować na powrocie wysokich parametrów, na wysokości nie mniejszej niż 1m.

1.2.3. Węzeł o mocy 243 kW: ulica Grzegorza Piramowicza 20 - Zawór bezpieczeństwa - 6bar, - Sterownik TAC Xenta 301/N/P V3; - Podstawa Przyłącz. TAC Xenta 300; - Czujnik temperatury zewnętrznej STO100; - Czujnik temperatury zanurzeniowy STP 120-70 (3szt.) zasilanie w.p, powrót w.p, zasilanie n.p; - Czujnik ciśnienia (0-1,6 MPa) 0-10V zasilanie w.p; - Czujnik ciśnienia (0-1,0 MPa) 0-10V powrót w.p (za zaworem regul.); - Czujnik ciśnienia (0-0,6MPa) 0-10V zasilanie n.p; - Wszystkie czujniki ciśnienia typ WIKA A-10 lub tej samej klasy (lub wyższej); - Zawór regulacyjny z siłownikiem V241/20/6,3 oraz M400 lub zamienniki (0-10V), montaż na rurze powrotnej, podłączenie sygnału położenia siłownika do sterownika; - Podłączenie wyjść impulsowych z modułu ciepłomierza (Kamstrup) do sterownika; - Rozdzielnia zasilająco-sterownicza; - Zawory spustowe na w.p. DN. 25 na zasilaniu i powrocie - Odmulacz na w.p. - Pozostałe wymagania: filtr siatkowy na n.p. zawór do regulacji przepływu na powrocie w.p. (Oventrop lub Balorex), naczynie przeponowe z szybkozłączką, zawór bezpieczeństwa SYR, pomiary miejscowe osobno temperatura i ciśnienie, odpowietrzniki automatyczne z zaworami, spust wody z instalacji wodomierz wody uzupełniającej z impulsatorem, izolacja; - Dokumentacja; - Instrukcja eksploatacji i obsługi węzła ciepłego; - Wstawkę na ciepłomierz montować na powrocie wysokich parametrów, na wysokości nie mniejszej niż 1m.

2. Zakres zamówienia obejmuje montaż węzłów ciepłych wraz z podłączeniem do sieci ciepłej oraz po stronie niskich parametrów. Połączenia wykonać z rur stalowych bez szwu, zabezpieczyć antykorozyjnie oraz zaizolować otuliną z miękkiej pianki poliuretanowej odpornej na temperatury podane w pkt.4. Izolac.

II.1.5)

przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających

Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 09.32.30.00-9, 45.23.21.40-5, 45.33.10.00-0, 45.32.10.00-3.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 2.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 29.07.2016.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są wnieść wadium w wysokości: Zadanie nr 1 - 4 000,00 zł. Zadanie nr 2 - 3 000,00 zł.

III.2) ZALICZKI

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Na podstawie oświadczenia Wykonawcy. Zamawiający nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień i nie wyznacza szczególnych warunków w tym zakresie.

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Na podstawie oświadczenia Wykonawcy.

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Na podstawie oświadczenia Wykonawcy.

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Na podstawie oświadczenia Wykonawcy oraz wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, w szczególności: a) odpowiedzialnych za kierowanie robotami montażowymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia i zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (Załącznik nr 6 do Oferty). Stawiane wymagania: - uprawnienia budowlane przewidziane ustawą Prawo Budowlane w zakresie samodzielnego kierowania przy budowie (przebudowie) sieci ciepłowniczych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - posiadanie uprawnień do samodzielnego kierowania budową lub uprawnień równoważnych do obecnie obowiązujących, a wydanych na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa, w zakresie zamówienia, Doświadczenie zawodowe - co najmniej 3-letnie doświadczenie w pracy w charakterze kierownika budowy lub kierownika robót. - świadectwo kwalifikacyjne typu D w zakresie dozoru sieci ciepłowniczych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U. Nr 89, poz. 828 ze zmianami), Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane ustawą PB uprawnienia (Załącznik nr 7 do Oferty). Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie dołączonych kopii uprawnień budowlanych i aktualnych zaświadczeń z przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa oraz oświadczenia osoby zgłoszonej na Kierownika montażu.

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Na podstawie oświadczenia Wykonawcy oraz informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający uzna warunek udziału za

spełniony jeżeli wykonawca wykaże posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości nie mniejszej niż 115500,00 zł.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- inne dokumenty

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1 - Cena - 95

2 - Gwarancja na dostawę i montaż - 5

IV.2.2)

przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna, adres strony, na której będzie prowadzona:

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.mzec-kk.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 6..

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 11.04.2016 godzina 11:00, miejsce: w sekretariacie (pokój nr 1) w siedzibie Zamawiającego.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie