



MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ

Spółka z o.o.

Kędzierzyn-Koźle Tel. 77 483 34 85

ul. Stalmacha 18 Fax. 77 483 35 56

<http://www.mzec-kk.pl> e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl



Kędzierzyn-Koźle, 27.04.2020r.

Postępowanie nr 9/2020

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Nazwa zadania:

**„Dostawa węzłów jednofunkcyjnych C.O. o mocy 50 kW oraz 70 kW**

### I. Zamawiający

Nazwa Zamawiającego: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Adres Zamawiającego: ul. Pawła Stalmacha 18, 47-220 Kędzierzyn-Koźle

NIP: 749-17-78-645, REGON: 531342666,

tel.: 77 483 34 85, fax: 77 483 35 56 e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl

strona internetowa: [www.mzec-kk.pl](http://www.mzec-kk.pl)

### II. Tryb udzielania zamówienia

Postępowanie jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego na podstawie ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz.U. z 2016r. poz. 38 (Dz. U. z 2018r. poz. 1025 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej ustawą KC.

### III. Opis zapytania ofertowego

Przedmiotem zamówienia jest wyprodukowanie i dostawa węzłów cieplnych wraz z dokumentacją techniczną na adres Zamawiającego:

1. Archimedes 2, moc 50 kW,
2. Piastowska 41, moc 70 kW,

### IV. Parametry pracy sieci/węzłów

1. Wysoki parametr
  - a) temperatura wody:
    - rurociąg zasilający – woda gorąca 130°C
    - rurociąg powrotny – woda gorąca 80°C
  - b) maksymalne dopuszczane ciśnienie – 1,0 MPa
  - c) ciśnienie robocze:
    - zasilanie – 0,68 MPa
    - powrót – 0,45 MPa
2. Niski parametr
  - a) rurociąg zasilający – woda gorąca 80°C
  - b) rurociąg powrotny – woda gorąca 60°C
  - c) ciśnienie nominalne – 0,35 MPa

KRS Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Nr 0000015962

Kapitał Zakładowy: 18 324 000 zł

Regon 531342666, NIP 749-17-78-645, konto ING BSK 46 1050 1517 1000 0022 0564 0796

## V. Ogólne wymagania dotyczące węzłów

1. Węzeł ze standardowo wykonanymi przyłączami od dołu i z góry, z możliwością ich swobodnej konfiguracji, zarówno dla strony wysokich oraz niskich parametrów (od dołu lub/i z góry). Konstrukcja stojąca lub wisząca wg. uznania producenta.
2. Obudowa zamknięta jako izolacja węzła ze sztywnej pianki poliuretanowej lub spienionego polipropylenu (EPP), co najmniej 0,035 W/mK i klasie palności co najmniej B2. Zamawiający jako izolację dopuszcza także otulinę termoizolacyjną PUR w osłonie PVC. Grubość izolacji dopasowana do średnicy rurociągów i parametrów węzła. Zamawiający dopuści inne rozwiązania po przedstawieniu informacji technicznej dotyczącej parametrów izolacji, wg. rozwiązania producenta.
3. Wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej lutowany wraz z izolacją.
4. Filtry - odmulacze z wymiennymi wkładami (po stronie wysokich parametrów WP), obowiązkowo manometr przed i za odmulaczem. Po stronie niskich parametrów NP akceptowalny będzie filtr skośny.
5. Trzy manometry tarczowe z rurką syfonową (przed i za odmulaczem na zasilaniu WP, jeden na powrocie WP) i dwa termometry proste cieczowe po stronie WP, dostosowane zakresami do parametrów sieci.
6. Trzy manometry tarczowe (zasilanie NP, powrót NP, przy naczyniu wzbiórczym) i dwa termometry po stronie NP, dostosowane zakresami do parametrów instalacji wewnętrznej.
7. Wszystkie manometry winny być zamontowane na kurkach manometrycznych.
8. Zawór równoważący na powrocie WP do wstępnej regulacji przepływu węzła.
9. Zawory odcinające kulowe spawane po stronie WP – nie są wymagane.
10. Zawory odcinające kulowe gwintowane po stronie NP – wymagane.
11. Zawór bezpieczeństwa po stronie niskich parametrów.
12. Naczynie wzbiórcze dobrane do pracy instalacji wewnętrznej wraz z zaworem szybko odcinającym i manometrem w zestawie do montażu.
13. Możliwość uzupełnienia zładu i spuszczenia wody z instalacji – uzupełnienie poprzez reduktor.
14. Wodomierz wody gorącej na uzupełnienie zładu z impulsatorem wpięty do ciepłomierza
15. Pompa obiegowa jednofazowa z elektroniczną regulacją obrotów, dobrana do parametrów pracy węzła.
16. Czujnik temperatury zewnętrznej PT1000, klasa dokładności min. B.
17. Wbudowany zawór regulacji przepływu wraz z siłownikiem elektrycznym (z sygnałem zwrotnym 0(2)-10V).
18. Czujniki temperatur PT1000, klasa dokładności min. B, strona WP oraz NP zasilanie i powrót.
19. Przetworniki ciśnień, 4-20mA, obudowa metalowa, strona WP zasilanie i powrót oraz strona NP na rurze zasilającej.
20. Węzły wyposażone w sterowniki swobodnie programowane firmy LOYTEC model: LIOB 589.
21. Podlicznik energii elektrycznej z wyjściem impulsowym lub komunikacyjnym. Uwzględnić podłączenie wyjścia impulsowego lub komunikacyjnego licznika energii elektrycznej oraz licznika ciepła po protokole Modbus RTU do sterownika.
22. Szafa zasilania i AKPiA (metalowa/tworzywo) wraz wyłącznikiem głównym, różnicowoprądowym, ochroną przeciwprzepięciową, podlicznikiem energii elektrycznej, zabezpieczeniami, układem zasilania, sterowania i sygnalizacji urządzeń AKPiA, zadajnikiem napięcia 0-10V i gniazdem serwisowym. Wymiary optymalne umożliwiające swobodne prace serwisowe

## VI. Termin wykonania zamówienia, gwarancja inne warunki wyboru oferty.

1. Termin wykonania zamówienia: **do 31 lipca 2020r.**
2. Oferent udziela **24 miesięcy gwarancji.**
3. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty jest **100% cena.**
4. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych oraz wariantowych (na każdy węzeł cieplny z osobna).
5. Zamawiający wymaga dokumentacji technicznej węzłów.
6. Zamawiający dopuści własne rozwiązania Oferenta/Producenta węzłów dotyczące armatury i AKPiA po wcześniejszym przedstawieniu schematu węzła cieplnego wraz z wykazem materiałów – do uzgodnienia z Zamawiającym przed złożeniem oferty.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość częściowego zrealizowania zamówienia oraz możliwość domówienia węzła dla odpowiedniej mocy w oferowanej cenie.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
9. Zamawiający nie przewiduje wpłaty wadium przez oferenta.
10. Za dostarczenie oferty w terminie odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
11. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po podanym terminie (w pkt. VII) nie będą rozpatrywane i zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
12. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
13. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
14. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: [www.mzec-kk.pl](http://www.mzec-kk.pl)

## VII. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) w siedzibie Zamawiającego – Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Stalmacha 18, 47-220 Kędzierzyn-Koźle, pokój nr 1, do dnia 12 maja 2020 r., do godziny 10:00, z dopiskiem „**Oferta na dostawę węzłów jednofunkcyjnych C.O. o mocy 50 kW oraz 70 kW.**”

Zamawiający przeprowadzi negocjacje z oferentami spełniającymi wymagania zapytania i dokona wyboru do 25.05.2020r.

Oferent powinien stworzyć ofertę w rozbiciu na węzły j/n:

1. Oferujemy za wykonanie i dostarczenie węzła cieplnego o mocy 50kW cenę –..... zł brutto
2. Oferujemy za wykonanie i dostarczenie węzła cieplnego o mocy 50kW cenę –..... zł brutto
3. Termin wykonania zamówienia: do ..... 2020r.
4. Oferent udziela ..... miesięcy gwarancji.
5. Termin związania z ofertą 14 dni od dnia upływu terminu jej złożenia.

## VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Oferentem

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Oferentami w sprawach dotyczących zapytania jest: Piotr Krześniak tel.: 77 483 34 85, wewn. 26, kom.: 504 453 416, e-mail: [piotr.krzesniak@mzec-kk.pl](mailto:piotr.krzesniak@mzec-kk.pl)

## IX. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej ofert

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem [www.mzec-kk.pl](http://www.mzec-kk.pl)

## X. Klauzula informacyjna RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu (47-220) (w skrócie MZEC Sp. z o.o.) przy ul. Pawła Stalmacha 18, tel. 77/483-34-85, adres e-mail: [sekretariat@mzec-kk.pl](mailto:sekretariat@mzec-kk.pl);
- Pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania MZEC Sp. z o.o., a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, można kierować do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w MZEC Sp. z o.o. za pomocą adresu: [iod@mzec-kk.pl](mailto:iod@mzec-kk.pl);
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018),
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia,
- Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku niepodania danych nie będzie możliwe zawarcie umów i ich realizacja;
- W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- Nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## XI. Załączniki

1. Oferta
2. Projekt umowy

Zatwierdzam w dniu: 27.04.2020 r.

CZŁONEK ZARZĄDU

*Arnold Schett*

.....  
(podpis Członka Zarządu Zamawiającego)

PREZES ZARZĄDU

*Jolanta Gądek-Rypel*.....

(podpis Prezesa Zamawiającego)