

SZCZEGÓŁOWY

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa i adres Zamawiającego.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.
ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek
NIP: 888-020-54-53
REGON: 910513420
Tel.: 54 231 74 00, fax: 54 231 74 01
e-mail : mpec@mpec.com.pl
www.mpec.com.pl

II. Nazwa zadania inwestycyjnego.

Przyłączenia nowych odbiorców.

III. Przedmiot zamówienia.

**Wykonanie i dostawa
indywidualnych kompaktowych węzłów cieplnych
dla budynków przy ulicy: Okrężna 25b budynek 3
oraz Rzeczna 10 budynek A i B
we Włocławku.**

IV. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia jest opisany w dokumentach pn.:

- a) *Projekt Techniczny. Budynek mieszkalny wielorodzinny – budynek nr 3. Włocławek ul. Okrężna 25b, dz. nr 4/2 KM 83. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 08 sierpnia 2024 roku.*
- b) *Projekt Techniczny. Budynek mieszkalny wielorodzinny. Włocławek ul. Rzeczna 10, dz. nr 13/4 KM 35 – budynek A. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 13 sierpnia 2024 roku.*

Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych dla budynków przy ulicy: Okrężna 25b budynek 3 oraz Rzeczna 10 budynek A i B we Włocławku.

- c) *Projekt Techniczny. Budynek mieszkalny wielorodzinny. Włocławek ul. Rzeczna 10, dz. nr 13/4 KM 35 – budynek B. Węzeł ciepły. Branża sanitarna. Opracowany dnia 13 sierpnia 2024 roku.*

W/w dokumenty stanowią załączniki od Nr 1 do Nr 3 do niniejszego Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

2. Wprowadzenie do opisu przedmiotu zamówienia (streszczenie zakresu prac opisanych szczegółowo w dokumentach o których mowa w pkt. IV.1)

- a) *Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie i dostawę do magazynu MPEC Spółka z o.o. przy ulicy Płocka 30/32 we Włocławku sześć indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych, w tym:*
- kompaktowy, dwufunkcyjny, stojący węzeł ciepły o mocach Qco151kW i Qcwu95kW dla budynku mieszkalnego nr 3 przy ulicy Okrężna 25b we Włocławku*
 - kompaktowy, dwufunkcyjny, stojący węzeł ciepły (**wersja przyścienna**) o mocach Qco215kW i Qcwu154kW dla budynku mieszkalnego przy ulicy Rzeczna 10 – budynek A we Włocławku*
 - kompaktowy, dwufunkcyjny, stojący węzeł ciepły o mocach Qco197kW i Qcwu163kW dla budynku mieszkalnego przy ulicy Rzeczna 10 – budynek B we Włocławku*
- b) *Projekty Techniczne w/w węzłów ciepłych stanowią załącznik od Nr 1 do Nr 3 do niniejszego Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia*

V. Wymagania Zamawiającego odnośnie podstawowych materiałów i urządzeń:

Zastosowane materiały i urządzenia powinny być fabrycznie nowe i odpowiadać co do jakości wszelkim wymaganiom jakościowym i gatunkowym ustanowionym właściwymi przepisami prawa, normami i specyfikacjami technicznymi oraz odpowiadać:

- wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej sporządzonej przez uprawnionych projektantów*
- wytycznym doboru kompaktowych węzłów ciepłych (technologia, AKPiA system telemetrii) stanowiącym integralną część dokumentacji projektowej*

VI. Wymagania Zamawiającego odnośnie dokumentacji odbiorowej

1. *Dokumentacja odbiorowa powinna być opracowana w języku polskim oraz skompletowana w teczce zatytułowanej „Węzeł ciepły dla budynku przy ulicy we Włocławku” i powinna zawierać:*
- stronę tytułową*
 - spis treści zawartości*

Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów cieplnych dla budynków przy ulicy: Okrężna 25b budynek 3 oraz Rzeczna 10 budynek A i B we Włocławku.

- deklaracje zgodności, deklaracje właściwości użytkowych, certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne, karty techniczne, DTR, itp.
 - protokoły z odbioru próby ciśnieniowej
-
- dokumentację techniczną węzłów cieplnych (w tym w szczególności obliczenia i dobór poszczególnych urządzeń i armatury węzła wraz z ich zestawieniem, schemat technologiczny węzła cieplnego oraz jego wymiary w płycie lub ramie)
 - instrukcje obsługi
 - instrukcje eksploatacji węzła cieplnego
2. Wymagana ilość egzemplarzy
- a) wersja papierowa – 1kpl.
 - b) wersja elektroniczna (w formie PDF) – 1 egz. (płyta CD/DVD)

VII. Inne istotne zagadnienia dla wykonania przedmiotu zamówienia

1. Do konstrukcji węzła należy w sposób trwały i bezpieczny dla obsługujących przymocować tabliczkę znamionową zawierającą między innymi takie dane jak:
 - pełna nazwa wykonawcy
 - adres wykonawcy
 - adres przeznaczenia węzła cieplnego
 - moce węzła
 - numer seryjny węzła
 - rok produkcji
2. Węzeł cieplny ma być wykonany w sposób gwarantujący jego bezkolizyjne wniesienie istniejącymi ciągami komunikacyjnymi budynku do pomieszczenia węzła cieplnego t.j. do pomieszczenia w którym będzie zamontowany.
3. Pozostałe wytyczne dotyczące wykonania węzła cieplnego w zależności od rodzaju zawarto w „Wytycznych MPEC Włocławek do doboru kompaktowych węzłów cieplnych (technologia, AKPiA, system telemetrii)” stanowiących integralną część projektu technicznego danego węzła cieplnego.
4. Wykonawca na tydzień przed dostawą powiadomi Zamawiającego o terminie dostawy celem umożliwienia powołania Komisji Odbiorowej.

Link dostępu do n/w załączników: <http://77.91.62.65:8180/share.cgi?ssid=0jyJS7f>

1. Projekt Techniczny. Budynek mieszkalny wielorodzinny – budynek nr 3. Włocławek ul. Okrężna 25b, dz nr 4/2 KM 83. Węzeł cieplny. Branża sanitarna.
2. Projekt Techniczny. Budynek mieszkalny wielorodzinny. Włocławek ul. Rzeczna 10, dz nr 13/4 KM 35 – budynek A. Węzeł cieplny. Branża sanitarna.
3. Projekt Techniczny. Budynek mieszkalny wielorodzinny. Włocławek ul. Rzeczna 10, dz nr 13/4 KM 35 – budynek B. Węzeł cieplny. Branża sanitarna.

*Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów cieplnych
dla budynków przy ulicy: Okrężna 25b budynek 3 oraz Rzeczna 10 budynek A i B
we Włocławku.*