

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.

*Likwidacja Niskich Emisji w rejonie Starego Miasta Włocławek – etap II.
Przyłączenia nowych odbiorców.*

III. Przedmiot zamówienia.

**Wykonanie i dostawa
indywidualnych kompaktowych węzłów cieplnych
dla budynków przy ulicy: Kruszyńska 39 budynek 1 i 2 oraz Żabia 11
we Włocławku.**

IV. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia jest opisany w dokumentach pn.:

- a) *Projekt Techniczny. Budynek biurowo – handlowo – usługowy. Budynek 1. Włocławek ul. Kruszyńska 39, dz. nr 1/46 KM 79/2. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 05 września 2024 roku.*
- b) *Projekt Techniczny. Budynek przemysłowo – handlowy. Budynek 2. Włocławek ul. Kruszyńska 39, dz. nr 1/46 KM 79/2. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 05 września 2024 roku.*
- c) *Projekt Techniczny. Budynek mieszkalny wielorodzinny. Włocławek ul. Żabia 11, dz. nr 117 KM 45. Węzeł cieplny – rewizja 2. Branża sanitarna. Opracowany dnia 09 września 2024 roku.*

*Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych
dla budynków przy ulicy: Kruszyńska 39 budynek 1 i 2 oraz Żabia 11
we Włocławku.*

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 trzech indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych, w tym:
- kompaktowy, tryfunkcyjny, stojący węzeł ciepły o mocach $Q_{co}60kW$, $Q_{cwu}20$ i $Q_{ct}30kW$ dla budynku biurowo – handlowo – usługowego Nr 1 przy ulicy Kruszyńska 39 we Włocławku
 - kompaktowy, dwufunkcyjny, wiszący węzeł ciepły o mocach $Q_{co}20kW$ i $Q_{ct}30kW$ dla budynku przemysłowo – handlowego Nr 2 przy ulicy Kruszyńska 39 we Włocławku
 - kompaktowy, dwufunkcyjny, wiszący węzeł ciepły o mocach $Q_{co}50kW$ i $Q_{cwu}30kW$ dla budynku mieszkalnego przy ulicy Żabia 11 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
 - 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=0iMYxAx>

1. *Projekt Techniczny. Budynek biurowo – handlowo – usługowy. Budynek 1. Włocławek ul. Kruszyńska 39, dz. nr 1/46 KM 79/2. Węzeł cieplny. Branża sanitarna.*
2. *Projekt Techniczny. Budynek przemysłowo – handlowy. Budynek 2. Włocławek ul. Kruszyńska 39, dz. nr 1/46 KM 79/2. Węzeł cieplny. Branża sanitarna.*
3. *Projekt Techniczny. Budynek mieszkalny wielorodzinny. Włocławek ul. Żabia 11, dz. nr 117 KM 45. Węzeł cieplny – rewizja 2. Branża sanitarna.*

*Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów cieplnych
dla budynków przy ulicy: Kruszyńska 39 budynek 1 i 2 oraz Żabia 11
we Włocławku.*