

## 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](mailto:mpec@mpec.com.pl)  
[www.mpec.com.pl](http://www.mpec.com.pl)*

#### II. Nazwa zadania inwestycyjnego.

*Przyłączenia nowych odbiorców.*

#### III. Przedmiot zamówienia.

***Wykonanie i dostawa  
indywidualnych kompaktowych węzłów cieplnych dla budynku  
operatora spożywczego oraz lokali handlowych w obiekcie Park Handlowy B  
przy ulicy Kapitulna/Długa we Włocławku.***

#### IV. Opis przedmiotu zamówienia.

##### **1. Przedmiot zamówienia jest opisany w dokumentach pn.:**

- a) *Projekt Techniczny – Budynek handlowy – Park Handlowy B – lokale handlowe, operator spożywczy. Włocławek ul. Kapitulna/Długa, dz. nr 13/29 KM 56. Węzły cieplne. Branża sanitarna. Opracowany dnia 25 stycznia 2023 roku.*

*W/w dokument stanowi załącznik Nr 1 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)**

*Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych dla budynku operatora spożywczego oraz lokali handlowych w obiekcie Park Handlowy B przy ulicy Kapitulna/Długa we Włocławku.*

- a) Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie i dostawę do magazynu MPEC Spółka z o.o. przy ulicy Płockiej 30/32 we Włocławku dwóch indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych, w tym:
- kompaktowy jednofunkcyjny węzeł ciepły stojący o mocy Qco90kW dla budynku operatora spożywczego w obiekcie Park Handlowy B przy ulicy Kapitulna/Długa we Włocławku
  - kompaktowy jednofunkcyjny węzeł ciepły stojący o mocy Qct360kW dla budynku lokali handlowych w obiekcie Park Handlowy B przy ulicy Kapitulna/Długa we Włocławku
- b) Projekt Techniczny w/w węzłów ciepłych stanowi załącznik Nr 1 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 ciepłych (w tym w szczególności obliczenia i dobór poszczególnych urządzeń i armatury węzła wraz z ich zestawieniem, schemat technologiczny węzła ciepłego oraz jego wymiary w płycie lub ramie)
  - instrukcje obsługi
  - instrukcje eksploatacji węzła ciepłego

*Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych dla budynku operatora spożywczego oraz lokali handlowych w obiekcie Park Handlowy B przy ulicy Kapitulna/Długa we Włocławku.*

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

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

1. Projekt Techniczny – Budynek handlowy – Park Handlowy B – lokale handlowe, operator spożywczy. Włocławek ul. Kapitulna/Długa, dz. nr 13/29 KM 56. Węzły ciepłe. Branża sanitarna.