

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.

*Modernizacja sieci ciepłowniczej, węzłów ciepłych i instalacji nisko parametrowych.
Likwidacja Niskich Emisji w rejonie Starego Miasta Włocławek – etap II.
Przyłączenia nowych odbiorców.*

III. Przedmiot zamówienia.

Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych dla budynku przy ulicy 14 Pułku Piechoty 13, 3 Maja 10/12, Celulozowa B1, Celulozowa B2 oraz Broniewskiego we Włocławku.

IV. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia jest opisany w dokumentach pn.:

- a) *Projekt Techniczny – Budynek handlowo-usługowy. Włocławek ul. 14 Pułku Piechoty 13, dz. Nr 38/4 KM 111/2. Węzeł ciepły. Branża sanitarna. Opracowany dnia 11 lipca 2023 roku.*
- b) *Projekt Techniczny – Budynek mieszkalno-usługowy. Włocławek ul. 3 Maja 10/12, dz. Nr 64 KM 45. Węzeł ciepły. Branża sanitarna. Opracowany dnia 06 lipca 2023 roku.*
- c) *Projekt Techniczny – Budynek mieszkalny wielorodzinny. Włocławek ul. Celulozowa dz. nr 27 KM88 – Budynek 1. Węzeł ciepły. Branża sanitarna. Opracowany dnia 04 lipca 2023 roku.*

Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów cieplnych dla budynku przy ulicy 14 Pułku Piechoty 13, 3 Maja 10/12, Celulozowa B1, Celulozowa B2 oraz Broniewskiego we Włocławku.

- d) *Projekt Techniczny – Budynek mieszkalny wielorodzinny. Włocławek ul. Celulozowa dz. nr 27 KM88 – Budynek 2. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 04 lipca 2023 roku.*
- e) *Projekt Techniczny – Budynek usługowo-biurowy. Włocławek ul. Broniewskiego dz. nr 12/27 KM 75. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 03 lipca 2023 roku.*

W/w dokumenty stanowią załączniki od Nr 1 do 5 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 Płockiej 30/32 we Włocławku pięciu indywidualnych kompaktowych węzłów cieplnych, w tym:*
 - o *kompaktowy dwufunkcyjny wiszący węzeł cieplny o mocach Qco20kW i Qcwu30kW dla budynku handlowo-usługowego przy ulicy 14 Pułku Piechoty 13 we Włocławku*
 - o *kompaktowy jednofunkcyjny stojący (przyścienny) węzeł cieplny o mocy Qco159kW dla budynku mieszkalno-usługowego przy ulicy 3 maja 10/12 we Włocławku*
 - o *kompaktowy dwufunkcyjny stojący węzeł cieplny o mocach Qco281kW i Qcwu251kW dla budynku mieszkalnego przy ulicy Celulozowej we Włocławku – Budynek 1*
 - o *kompaktowy dwufunkcyjny stojący węzeł cieplny o mocach Qco174kW i Qcwu171kW dla budynku mieszkalnego przy ulicy Celulozowej we Włocławku – Budynek 2*
 - o *kompaktowy dwufunkcyjny stojący węzeł cieplny o mocach Qcoict375kW i Qcwu125kW dla budynku biurowo-usługowego przy ulicy Broniewskiego we Włocławku*
- b) *Projekty Techniczne w/w węzłów cieplnych stanowią załączniki od Nr 1 do Nr 5 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:

Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych dla budynku przy ulicy 14 Pułku Piechoty 13, 3 Maja 10/12, Celulozowa B1, Celulozowa B2 oraz Broniewskiego we Włocławku.

- 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 teźce 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/oceny 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
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,

Wykonanie i dostawa indywidualnych kompaktowych węzłów cieplnych dla budynku przy ulicy 14 Pułku Piechoty 13, 3 Maja 10/12, Celulozowa B1, Celulozowa B2 oraz Broniewskiego we Włocławku. 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=0VHdvER>

1. Projekt Techniczny – Budynek handlowo-usługowy. Włocławek ul. 14 Pułku Piechoty 13, dz. Nr 38/4 KM 111/2. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 11 lipca 2023 roku.
2. Projekt Techniczny – Budynek mieszkalno-usługowy. Włocławek ul. 3 Maja 10/12, dz. Nr 64 KM 45. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 06 lipca 2023 roku.
3. Projekt Techniczny – Budynek mieszkalny wielorodzinny. Włocławek ul. Celulozowa dz. nr 27 KM88 – Budynek 1. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 04 lipca 2023 roku.
4. Projekt Techniczny – Budynek mieszkalny wielorodzinny. Włocławek ul. Celulozowa dz. nr 27 KM88 – Budynek 2. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 04 lipca 2023 roku.
5. Projekt Techniczny – Budynek usługowo-biurowy. Włocławek ul. Broniewskiego dz. nr 12/27 KM 75. Węzeł cieplny. Branża sanitarna. Opracowany dnia 03 lipca 2023 roku.