

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.

Przyłączenie nowych odbiorców.

III. Przedmiot zamówienia.

***Montaż indywidualnych kompaktowych węzłów ciepłych
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 ciepłe. 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)***

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

- przedmiot zamówienia obejmuje montaż dwóch indywidualnych kompaktowych stojących węzłów cieplnych
 - wyżej wymienione obiekty to budynki:
 - budynek Park Handlowy B ulica Kapitulna/Długa
 - budynek nowo realizowany
 - pomieszczenie w którym zostaną zamontowane węzły ciepłe w przedmiotowym budynku zostanie przygotowane do tego celu przez Odbiorcę ciepła
 - do pomieszczenia w którym zostaną zamontowane węzły ciepłe Odbiorca ciepła doprowadzi przewody c.o., oraz ciepła technologicznego
 - roboty branży elektrycznej nie są objęte niniejszym zamówieniem
 - Wykonawca po ustawieniu węzłów cieplnych w pomieszczeniu dokonuje ich spięcia z:
 - przyłączem cieplnym,
 - rurociągami – kolektorami centralnego ogrzewania,
 - rurociągami ciepła technologicznego (wentylacji)
 - wykaz obiektów w których należy zamontować węzły ciepłe wraz z podaniem ich mocy:
 - kompaktowy jednofunkcyjny węzeł cieplny stojący o mocy $Q_{co}90kW$ dla budynku operatora spożywczego w Parku Handlowym B przy ulicy Kapitulna/Długa we Włocławku
 - kompaktowy jednofunkcyjny węzeł cieplny stojący o mocy $Q_{ct}360kW$ dla budynku lokali handlowych w Parku Handlowym B przy ulicy Kapitulna/Długa we Włocławku
3. Węzły ciepłe na poszczególne obiekty Wykonawca pobierał będzie z magazynu MPEC Spółka z o.o. znajdującego się przy ulicy Płockiej 30/32 własnymi siłami i sprzętem

V. Wymagania Zamawiającego odnośnie podstawowych materiałów i urządzeń:

1. Zastosowane materiały i urządzenia użyte do wykonania spięcia węzła cieplnego z przyłączem cieplnym oraz instalacjami odbiorczymi budynku (c.o., c.w.u i cyrkulacja, w.z. czy c.t.) 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 MPEC Spółka z o.o.
2. Izolacja termiczna rur c.o. i c.t w obrębie pomieszczenia węzła cieplnego wykonana ze sztywnej pianki poliuretanowej w osłonie z PCV wraz z oznaczeniem kierunków przepływu
– wysoki parametr.

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

3. Izolacja termiczna rur c.w.u., cyrkulacji, wody zimnej oraz c.o. w obrębie pomieszczenia węzła cieplnego wykonana z pianki polietylenowej o odpowiedniej grubości wraz z oznaczeniem kierunków przepływu
– niski parametr.

VI. Wymagania Zamawiającego odnośnie dokumentacji odbiorowej

1. Dokumentacja odbiorowa powinna być opracowana w języku polskim oraz skompletowana w teczce zatytułowanej „Węzeł cieplny 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
 - protokół z odbioru płukania węzła cieplnego
 - Dziennik Budowy
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. Węzeł cieplny ma być usytuowany w pomieszczeniu w sposób gwarantujący obsługę swobodny dostęp do urządzeń węzła.
2. Przedmiotem zamówienia nie są objęte:
 - roboty budowlane związane z przygotowaniem pomieszczenia węzła cieplnego (prace ogólnobudowlane, wentylacja pomieszczenia, studnia schładzająca itp.)
 - roboty branży elektrycznej
 - roboty związane z doprowadzeniem do pomieszczenia węzła cieplnego instalacji c.o., c.w.u. i cyrkulacji, oraz z.w. czy c.t.

Link dostępu do n/w załącznika: <http://77.91.62.65:8180/share.cgi?ssid=0zOfh2j>

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. Opracowany dnia 25 stycznia 2023 roku.