

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Opisując przedmiot zamówienia posłużono się następującymi kodami oraz nazwami określonymi we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

Kod CPV: **09323000-9**

Nazwa: **Węzeł cieplny lokalny**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa oraz montaż jednofunkcyjnego węzła cieplnego do budynku Lokalnego Centrum Nauki Metalowe Inspiracje zlokalizowanego przy ul. Bydgoskiej 50-52.

1. Przedmiot zamówienia:

- 1) Zaprojektowanie, dostawa oraz montaż jednofunkcyjnego węzła cieplnego o parametrach:
 - a) Zapotrzebowanie na ciepło:
 - sezon grzewczy (c.o.) - 200,0 kW,
 - b) Parametry sieci ciepłowniczej - okres zimowy:
 - T_{zas} - 120 °C,
 - T_{pow} - 75 °C,
 - c) Parametry instalacji wewnętrznej:
 - sezon grzewczy - 80/60 °C
 - d) Przyłącze ciepłownicze 2 x DN 40.

2. Zamówienie obejmuje:

- 1) Sporządzenie projektu budowlano - wykonawczego węzła cieplnego - 2 egz.
- 2) Uzgodnienie projektu z dostawcą ciepła.
- 3) Wykonanie węzła cieplnego wg uzgodnionego projektu.
- 4) Dostawę i montaż urządzenia.
- 5) Pierwsze uruchomienie węzła cieplnego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 6) Przygotowanie dokumentacji zawierających: instrukcję obsługi, DTR zamontowanych urządzeń cieplnych, karty katalogowe urządzeń.
- 7) Przygotowanie dwóch kompletów dokumentacji odbiorowych niezbędnych do złożenia wniosku o wydanie decyzji przez Urząd Dozoru Technicznego zezwalającej na eksploatację węzła.

3. Wymagania Zamawiającego:

- 1) Wyroby budowlane stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych mają spełniać wymagania polskich przepisów, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające,

że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.

- 2) Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniając wymogi:
 - a) Wytycznych do projektowania węzłów cieplnych w ZEC Sp. z o.o. w Wałczu. Wytyczne dostępne na www.zec-walcz.pl
 - b) Ustawy Prawo Budowlane.
 - c) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 - d) Polskich Norm.
 - e) Zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
- 3) Przed przystąpieniem do złożenia oferty Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej pomieszczenia, w którym zamontowany zostanie węzeł ciepły.

4. Gwarancja:

- 1) Wykonawca udzieli gwarancji na urządzenia i wykonane roboty budowlane na okres minimum 24 miesiące od dnia pierwszego uruchomienia węzła, oraz zapewni serwis urządzeń w całym okresie gwarancji.
- 2) Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji w terminie 3 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 3) W przypadku awarii urządzenia w węźle cieplnym w okresie trwania gwarancji, Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnej wymiany uszkodzonego urządzenia w terminie do 72 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.

5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Lp.	Nazwa zadania	Termin dostawy
1.	Zaprojektowanie i dostawa jednofunkcyjnego węzła ciepłego o mocy 200 kW	20.11.2020 r.