

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dla zadania pn.

„dostawa 5 indywidualnych węzłów cieplnych centralnego ogrzewania dla  
budynków jednorodzinnych”

**1. Zamawiający**

Ciepłownia Rydułtowy sp. z o.o.  
ul. Plebiscytowa 50  
44-280 Rydułtowy

**2. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 5 indywidualnych węzłów ciepłych centralnego ogrzewania z pełną automatyką pogodową dla budynków jednorodzinnych o mocy 25 – 30 kW.

**3. Parametry doboru węzła ciepłego jednofunkcyjnego (c.o.):**

Dane ogólne		jednostka
Moc węzła c.o.	25 - 30	[kW]
Wymiennik ciepła na c.o.:	płytowo - lutowany	
Rodzaj sterowania obiegu c.o.:	pogodowe	
Medium:	woda	
Parametry obliczeniowe sieci, zima Tz/Tp:	110/50	[°C]
Parametry obliczeniowe, lato Tz/Tp:	70/50	[°C]
Parametry obliczeniowe instalacji c.o. tz/tp:	65/45	[°C]
Dyspozycyjna różnica ciśnień:	40	[kPa]
Opory instalacji c.o.:	Przyjmowane wg mocy	
Maksymalna statyczna wysokość budynku:	10	[mH <sub>2</sub> O]
Ciśnienie otwarcia zaworu c.o.:	0,3	[MPa]
Obudowa węzła ciepłego	TAK	
Licznik ciepła	Zabuduje dostawca ciepła, na zasilaniu wysokiego parametru	
Pompa obiegowa c.o.	Wirowa z regulacją prędkości obrotowej	
Dodatkowe moduły:	Węzeł ciepły bez modułu dobierania oraz bez naczynia wzbiorczego.	

#### **4. Dodatkowe wytyczne do oferty:**

Wężły ciepłe powinny mieć wymiar umożliwiający transport do pomieszczenia węzła ciepłego przez standardowy otwór drzwiowy. Przewody rurowe jak i wymiennik ciepła powinny posiadać izolację. Wężły ciepłe powinny być w postaci wiszącej do montażu na ścianie wraz z metalową obudową węzła. Wężły ciepłe dostarczone przez Wykonawcę muszą być nowe, posiadać gwarancje producenta, spełniać wymogi europejskiej dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/EU. Wszystkie urządzenia, elementy i materiały występujące w węźle ciepłym powinny posiadać wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne lub inne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenia powinny mieć oznakowanie CE zgodnie z rozporządzeniem Ministra rozwoju z dnia 11.07.2016 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych. Wszystkie urządzenia pomiarowe muszą mieć decyzję Głównego Urzędu Miar o dopuszczeniu do eksploatacji.

#### **5. Termin związania ofertą**

60 dni licząc od daty upływu terminu składania ofert.

#### **6. Miejsce złożenia ofert**

Oferty cenowe należy złożyć w terminie do dnia 7.07.2021 do godz. 9:00 .

Oferta musi zawierać:

- a) Cenę węzła ciepłego.
- b) Czas dostawy węzłów ciepłych do siedziby Ciepłowni Rydułtowy Sp. z o.o.
- c) Informacji o udzielonej gwarancji na dostarczone węzły ciepłe.
- d) Schemat oraz zestawienie materiałów węzła ciepłego.
- e) Parametry pracy węzła ciepłego.
- f) Wymiary węzła ciepłego.

#### **7. Osoby do kontaktów z Zamawiającym**

Łukasz Węgierski – [lwegierski@ryd.com.pl](mailto:lwegierski@ryd.com.pl), tel. kont. 785 003 535

#### **8. Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru Wykonawcy oraz prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**