

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dla zadania pn.

„dostawa 5 zasobników z wężownicą do podgrzewania i magazynowania  
ciepłej wody użytkowej”

**1. Zamawiający**

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

**2. Przedmiot zamówienia obejmuje:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 5 zasobników z wężownicą dla podgrzewania i magazynowania ciepłej wody użytkowej przy współpracy z siecią ciepłowniczą wysokoparametrową. Zestawienie ilościowe zasobników wg mocy wężownicy zasobnika podano poniżej.

**Zestawienie ilościowe zasobników wg mocy wężownicy**

Zasobniki c.w.u. z wężownicą			
L.p.	Nazwa	Moc wężownicy [kW]	Minimalna pojemność magazynowa [l]
1	Zasobnik c.w.u.	10	130
2	Zasobnik c.w.u.	10	130
3	Zasobnik c.w.u.	10	130
4	Zasobnik c.w.u.	10	130
5	Zasobnik c.w.u.	10	130

**3. Parametry pracy sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej.**

Zasobniki z wężownicą będą zasilane z sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej której parametry podano w poniższej tabeli:

Dane ogólne		jednostka
Medium:	woda	
Parametry obliczeniowe, lato Tz/Tp:	70/55	[°C]
Parametry obliczeniowe, zima Tz/Tp	110/55	[°C]
Maksymalne ciśnienie pracy po stronie sieci:	1,6	[MPa]

#### 4. Parametry doboru zasobników z węzownicą:

Dane ogólne		jednostka
Typ zasobnika	Stojący	
Obudowa zasobnika	W pełni demontowalna wraz z izolacją termiczną ułatwiającą transport	
wyposażenie	Wskaźnik temperatury umożliwiający odczyt i kontrolę temp. wody w zasobniku	
wyposażenie	Króciec do podłączenia cyrkulacji c.w.u.	
Zabezpieczenie przed korozją	Pokrycie zasobnika warstwą ochronną + anoda magnezowa	
Maksymalne ciśnienie węzownicy	1,6	[MPa]
Maksymalne ciśnienie zbiornika	0,6	[MPa]
Maksymalna temperatura węzownicy	110	[°C]
Maksymalna temperatura zbiornika	85	[°C]
Gwarancja na zbiornik	5	[Lat]
Maksymalna pojemność zasobnika	170	[l]

#### 5. Wymagania ogólne:

Zasobniki z węzownicą powinny mieć wymiar umożliwiający transport do pomieszczenia węzła cieplnego przez standardowy otwór drzwiowy. Zasobniki powinny posiadać izolację. Wszystkie zasobniki powinny być stojące. Zasobniki z węzownicą dostarczone przez Wykonawcę muszą być nowe, posiadać gwarancje producenta, spełniać wymogi europejskiej dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/EU. Wszystkie elementy i materiały występujące w zasobnikach 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.

Dostawca zasobników dołączy do oferty katalog produktów w wersji papierowej lub elektronicznej.

Transport i koszty z tym związane są po stronie Dostawcy.

**6. Termin związania ofertą**

30 dni licząc od daty upływu terminu składania ofert.

**7. Miejsce złożenia ofert**

Oferty cenowe należy złożyć w terminie do dnia 16.03.2022 do godz. 10:00 na platformie zakupowej.

**8. Osoby do kontaktów z Zamawiającym**

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

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