

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia**  
**„na dostawę dwóch jednofunkcyjnych węzłów ciepłych**  
**o mocy po 150 kW”**

**Zapytanie ofertowe nr BARL/ZP/3/2022 z dnia 01.06.2022r.**

Sekcja: **II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Opis zmiany

Przed zmianą:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i dostawa 2 jednofunkcyjnych węzłów ciepłych dla CO o mocach po 150 kW każdy, do ogrzewania budynków Urzędu Miasta i Rady Miasta .
- 2) **Każdy węzeł dla CO o mocy 150 kW**, powinien być wyposażony w automatykę pogodową (z szafą sterowniczą), z czujnikiem zewnętrznym temperatury, bez regulatora różnicy ciśnień, z filtrem, zbiornikiem buforowym, licznikiem ciepła i pompą obiegową. Wszystkie oferowane elementy nie mogą mieć daty produkcji przed 2021r i muszą spełniać obowiązujące w Polsce wymagania techniczne i normy. Oferowane urządzenia nie mogą mieć parametrów technicznych gorszych niż standardy przyjęte w firmie. Podejście wysokiego parametru po prawej stronie węzła.

Parametry techniczne sieci do obliczeń parametrów węzła:

Ciśnienie dyspozycyjne  $\Delta p=0,1$  MPa

Ciśnienie max.  $P_{max}=0,8$  MPa

Średnio:

-  $P_z=0,5$  MPa

-  $P_p=0,4$  MPa

Temperatury czynnika grzewczego:

-  $T_{Zmax} = 115$  °C ;  $T_{Pmin} = 75$  °C (sezon zimowy)

- 3) Cena ma zawierać koszty transportu i być podana bez montażu węzła ciepłego na miejscu .
- 4) **Okres gwarancji na przedmiot zamówienia : min. 5 lat**

Po zmianie:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i dostawa 2 jednofunkcyjnych węzłów ciepłych dla CO o mocach po 150 kW każdy, do ogrzewania budynków Urzędu Miasta i Rady Miasta .
- 2) **Każdy węzeł dla CO o mocy 150 kW**, powinien być wyposażony w automatykę pogodową (z szafą sterowniczą), z czujnikiem zewnętrznym temperatury, bez regulatora różnicy ciśnień, z filtrem, licznikiem ciepła i pompą obiegową. Wszystkie oferowane elementy nie mogą mieć daty produkcji

przed 2021r i muszą spełniać obowiązujące w Polsce wymagania techniczne i normy. Oferowane urządzenia nie mogą mieć parametrów technicznych gorszych niż standardy przyjęte w firmie. Podejście wysokiego parametru po prawej stronie węzła.

Parametry techniczne sieci do obliczeń parametrów węzła:

Ciśnienie dyspozycyjne  $\Delta p=0,1$  MPa

Ciśnienie max.  $P_{max}=0,8$  MPa

Średnio:

-  $P_z=0,5$  MPa

-  $P_p=0,4$  MPa

Temperatury czynnika grzewczego:

-  $T_{zmax} = 115$  °C ;  $T_{pmin} = 75$  °C (sezon zimowy)

- 3) Cena ma zawierać koszty transportu i być podana bez montażu węzła ciepłego na miejscu .
- 4) **Okres gwarancji na przedmiot zamówienia : min. 5 lat**

Jolanta Maciątek

Prezes Zarządu