

**Załącznik Nr 1**

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na dostawę wymienników (PN/4/2024/D).

**Opis przedmiotu zamówienia****Zadanie nr 1 – Wymiennik do centralnego ogrzewania (CO)**

Lp.	Adres przeznaczenia	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość do zakupu	Moc	Temp. strona pierwotna Ts [stC]	Temp strona wtórna Ti [stC]	Spadki ciśnień [kPa]
1.	Pracy 4C Żłobek	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 68,00 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
2.	Skowronków 6	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 170,00 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
3.	Skowronków 4	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 307,00 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
4.	Skowronków 6a	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 309,00 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa

**Zadanie nr 2 – Wymiennik dla centralnej ciepłej wody (CCW)**

Lp.	Adres przeznaczenia	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość do zakupu	Moc	Temp. strona pierwotna Ts [stC]	Temp strona wtórna Ti [stC]	Spadki ciśnień [kPa]
1.	Paderewskiego 5 A, Paderewskiego 5, Paderewskiego 3,	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	3	Q= 35,00 [kW]	Ts=65/40 C	Ti=10/60 C	dp.s/i=20/15kPa
2.	Paderewskiego 3 C	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 90,00 [kW]	Ts=65/40 C	Ti=10/60 C	dp.s/i=20/15kPa

**UWAGA: dotyczy zadania nr 1, 2:****Minimalne parametry nominalne:** PN16, T=135°C

Króćce wymiennika po stronie wysokich parametrów winny posiadać elementy przyłączone z możliwością spawania [kołnierz lub śrubunek z końcówką do spawania] Gwintowane króćce przyłączeniowe wymiennika winny być wyposażone w śrubunek przyłączeniowy o średnicy przelotu nie mniejszej niż średnica danego króćca. Izolacja cieplna wymiennika, demontowalna bez zniszczenia, dostosowana do parametrów pracy wymiennika. Opory wymiennika wykazane w karcie doboru, winny uwzględniać spadki ciśnienia na króćcach przyłączeniowych (strona pierwotna i wtórna) oraz złączkach (strona pierwotna i wtórna). Parametry nominalne ciśnienia dotyczą strony pierwotnej i wtórnej.

**Beata  
Jagoda**Elektronicznie podpisany  
przez Beata Jagoda  
Data: 2024.01.17 12:44:44  
+01'00'**Tadeusz  
Sieńczak**  
Elektronicznie  
podpisany przez  
Tadeusz Sieńczak  
Data: 2024.01.17  
12:09:50 +01'00'