

Załącznik Nr 1

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na dostawę wymienników (PN/51/2022/D).

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1 - Wymienniki do centralnego ogrzewania (CO)

Lp.	Adres przeznaczenia	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość do zakupu	Typ	Moc	Temp. strona pierwotna Ts [stC]	Temp strona wtórna Ti [stC]	Spadki ciśnień [kPa]
1.	Nowy Świat 48 Forma	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt.	1	CO	Q= 70,00 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa
2.	Lwowska 3	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt.	1	CO	Q= 100,00 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
3.	Sportowa 7C	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt.	1	CO	Q= 110,00 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=60/35 C	dp.s/i=7/10kPa
4.	Wodna 4	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt.	1	CO	Q= 200,00 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
5.	Czerwonych Klonów stadion letni	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt.	1	CO	Q= 240,00 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa

Zadanie nr 2 - Wymienniki dla centralnej ciepłej wody (CCW)

L.p.	Adres przeznaczenia	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość do zakupu	Typ	Moc	Temp. strona pierwotna Ts [stC]	Temp strona wtórna Ti [stC]	Spadki ciśnień [kPa]
1.	Szkotnik 1A DH MAX	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt.	1	CCW	Q= 20,00 [kW]	Ts=65/40 C	Ti=10/60 C	dp.s/i=20/15kPa
2.	Nowy Świat 48 Forma, Wodna 4	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt.	2	CCW	Q= 25,00 [kW]	Ts=65/40 C	Ti=10/60 C	dp.s/i=20/15kPa
3.	Bandrowskiego 16a CenterMed	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt.	1	CCW	Q= 50,00 [kW]	Ts=65/40 C	Ti=10/60 C	dp.s/i=20/15kPa
4.	Czerwonych Klonów stadion letni	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt.	1	CCW	Q= 160,00 [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 [kołnierze 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.