

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/30/2022/D).

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1 - Wymienniki 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.	Westerplatte dz_77_288 obr_152 TSM	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	1	Q=12,0 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
2.	Lipuczy"ego Toskana	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	1	Q=43,0 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa
3.	Niedojadło B2 Nad Stawkim	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	1	Q=50,0 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
4.	Chopina 10	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	1	Q=90,0 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
5.	Kryształowa 1/3 Tauron bud_E	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	1	Q=100,0 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
6.	Rydza Śmigłego 5 mieszkalny	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	1	Q=116,0 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
7.	Krzyska dz 2_38 obr 104 MZB	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	1	Q=130,0 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa
8.	Kryształowa 1/3 Tauron bud_D	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	1	Q=179,92 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa

9.	M-13 W-Błonie Mościce	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	2	Q=360,85 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=130/65 C	dp.s/i=15/15kPa
----	--------------------------	---	-----	---	------------------	-------------	--------------------	------------------------

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

L.p.	Adres przeznaczenia	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość do zakupu	Moc	Temp. strona pierwotna Ts [stC]	Temp strona wtórna Ti [stC]	Spadki ciśnień [kPa]
1.	Szpitalna 13 budynek biurowy, Ochronek 4, Brodzińskiego dz47_1 47_3 46_1 obr167, Lipuczy"ego Toskana, Kryształowa 1/3 Tauron bud_D	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	5	Q=25,0 [kW]	Ts=65/40 C	Ti=10/60 C	dp.s/i=20/15kPa
2.	Krzyska dz 2_38 obr 104 MZB, Rydza Śmigłego 5 mieszkalny	Wymiennik lutowany z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	szt	2	Q=68,0 [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 przyłączane 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.