

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/41/2024/D).

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

Lp.	Adres przeznaczenia	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość do zakupu	Moc	Temp. strona pierwotna Ts [stC]	Temp strona wtórna Ti [stC]	Spadki ciśnień [kPa]
1.	Poniatowskiego 5, Józefa, SP Hala	Wymiennik lutowany CT z izolacją demontowalną, z półśrubunkami (glikol propylenowy, stężenie 40%)	kpl.	1	Q= 35,00 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=80/60 C	dp.s/i=7/10kPa
2.	Kasprowicza dz 73 i 74 obr109	Wymiennik lutowany CO z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 50,00 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=70/55 C	dp.s/i=7/10kPa
3.	Niedojadły B2_2024 Nad Stawkim dz 3/7 4/7 obr 172	Wymiennik lutowany CO z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 52,83 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=70/55 C	dp.s/i=7/10kPa
4.	Błotna budynek B	Wymiennik lutowany CO z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 58,70 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa

5.	Błotna budynek E	Wymiennik lutowany CO z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 65,50 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa
6.	Błotna budynek A	Wymiennik lutowany CO z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 76,20 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa
7.	Błotna budynek D	Wymiennik lutowany CO z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 76,30 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa
8.	Rozwojowa dz1_274 obr247 INS_Nieruchomości	Wymiennik lutowany CO z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 84,00 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa
9.	Urszulańska 16 CRR	Wymiennik lutowany CO z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 90,00 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa
10.	Błotna budynek C	Wymiennik lutowany CO z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 109,00 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa
11.	Mościckiego 14 Przychodnia	Wymiennik lutowany CO z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 130,00 [kW]	Ts=135/70 C	Ti=70/50 C	dp.s/i=7/10kPa

12.	Bora Komorowskiego 11a	Wymiennik lutowany CO z izolacją demonutowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 156,00 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=75/55 C	dp.s/i=7/10kPa
13.	Ablewicza dz74_1 175_14 obr_101 Sąsiedzi Dev_Inv	Wymiennik lutowany CO z izolacją demonutowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 305,00 [kW]	Ts=120/65 C	Ti=70/50 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 ciśnienie [kPa]
1.	Łlotna budynek E, Łlotna budynek B, Niedojadły B2_2024 Nad Stawkami dz 3/7 4/7 obr 172	Wymiennik lutowany CCW z izolacją demonutowalną, z półśrubunkami	kpl.	3	Q= 35,00 [kW]	Ts=65/40 C	Ti=10/60 C	dp.s/i=20/15kPa
2.	Łlotna budynek D, Łlotna budynek C, Łlotna budynek A	Wymiennik lutowany CCW z izolacją demonutowalną, z półśrubunkami	kpl.	3	Q= 42,00 [kW]	Ts=65/40 C	Ti=10/60 C	dp.s/i=20/15kPa
3.	Poniatowskiego 5, Józefa, SP Hala	Wymiennik lutowany CCW z izolacją demonutowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 45,00 [kW]	Ts=65/40 C	Ti=10/60 C	dp.s/i=20/15kPa

4.	Bora Komorowskiego 11a	Wymiennik lutowany CCW z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 90,00 [kW]	Ts=65/40 C	Ti=10/60 C	dp.s/i=20/15kPa
5.	Ablewicza dz74_1 175_14 obr_101 Sąsiedzi Dev_Inv	Wymiennik lutowany CCW z izolacją demontowalną, z półśrubunkami	kpl.	1	Q= 139,00 [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: 2024.05.21
12:12:54 +02'00'

Tadeusz Sieńczak
Elektronicznie
podpisany przez
Tadeusz Sieńczak
Data: 2024.05.21
11:48:18 +02'00'