

## 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 elementów regulacji hydraulicznej (PN/33/2023/D).

### Opis przedmiotu zamówienia

#### Zadanie Nr 1

**Zawór regulacyjny przelotowy, typ 3222 z siłownikiem elektrycznym, prod.**

**Samson**, o parametrach:

- minimalne parametry pracy PN16, T=130°C
- współczynnik kvs zaworu, typ siłownika, ilość, wg tabeli jn.
- w komplecie końcówki do wspawania,
- zasilanie siłownika U=230V
- sterowanie siłownika, sygnał trójstawny
- **czas przebiegu siłownika typ 5825-13 dla skoku zaworu, nie więcej niż 30s**
- siłownik wg. poniższej tabelki

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	kvs=1.6 [1.6-2.5] m3/h, Siłownik, typ 5857, 230V, IP54	Samson	kpl.	4
2.	kvs=1.6 [1.6-2.5] m3/h, Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54	Samson	kpl.	3
3.	kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h, Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54	Samson	kpl.	4
4.	kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h, Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54	Samson	kpl.	2
5.	kvs=4.0 [4.0-6.0] m3/h, Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54	Samson	kpl.	1
6.	kvs=4.0 [4.0-6.0] m3/h, Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54	Samson	kpl.	1

#### Zadanie Nr 2

**Zawór regulacyjny różnicy ciśnień z ograniczeniem przepływu, typ 46-6 prod.**

**Samson**, o parametrach:

- minimalne parametry pracy PN16 lub PN25, T=130°C, patrz wymogi poniżej w zależności od PN,
- dla wykonania PN16: konstrukcja zaworu rozbierna, skręcana śrubami, umożliwiającą serwisowanie urządzenia dające możliwość samodzielnej wymiany elementów zużywających,
- dla wykonania PN25: dopuszczalna jest nierozbierna konstrukcja zaworu,
- wartość nastawy różnicy ciśnień, musi mieścić się w zakresie 0.4-1.0 bar
- maksymalna dopuszczalna różnica ciśnień na zaworze, nie mniej niż 10.0 bar
- w komplecie końcówki do wspawania
- w komplecie zawór/ zawory impulsowe wraz z elementami przyłączeniowymi i

przejściowymi do podłączenia od zaworu do przewodu instalacji węzła

- regulator upustowy pomiędzy przestrzenią ciśnienia + i -,
- gniazdo wykonane ze stali nierdzewnej
- wysoka szczelność zespołu grzyb-gniazdo, przeciek nieregulowany < 0,5 kvs
- współczynnik kvs [dopuszczalny przedział wartości], ilość wg tabeli jn.

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	kvs=1.6 [1.6-2.5] m3/h	Samson	kpl.	9
2.	kvs=2.5 [2.5-4.0] m3/h	Samson	kpl.	5
3.	kvs=4.0 [4.0-6.3] m3/h	Samson	kpl.	3

Beata  
Jagoda

Elektronicznie podpisany  
przez Beata Jagoda  
Data: 2023.05.29 09:00:52  
+02'00'

Tadeusz  
Sieńczak

Elektronicznie  
podpisany przez  
Tadeusz Sieńczak  
Data: 2023.05.29  
08:56:25 +02'00'