

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/24/2025/D).

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1

Zawór regulacyjny przelotowy, typ 3222 z siłownikiem elektrycznym, prod. Samson, o parametrach:

- minimalne parametry pracy PN16, T=135°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 5827-A11.3 dla skoku zaworu, nie więcej niż 30s,
- siła przestawienia siłownika 450 N,
- taki sam czas zamykania i otwierania zaworu,
- siłowniki z funkcją awaryjną/ sprężyna zamykająca zawór.

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	2
2.	kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	1
3.	kvs=4.0 [4.0-6.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	1
4.	kvs=6.3 [6.3-8.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	2
5.	kvs=10.0 [10.0-12.5] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	1
6.	kvs=10.0 [10.0-12.5] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	1

Zadanie nr 2

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	ilość
1.	Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson	szt.	2
2.	Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson	szt.	1

Zadanie nr 3

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 rozbieralna, skręcana śrubami, umożliwiającą serwisowanie urządzenia dające możliwość samodzielnej wymiany elementów zużywających,
- dla wykonania PN25: dopuszczalna jest nierozbieralna 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 wężła,
- 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.	Wyszczególnienie	j.m.	ilość
1.	kvs=2.5 [2.5-4.0] m3/h, prod. Samson	kpl.	4
2.	kvs=4.0 [4.0-6.3] m3/h, prod. Samson	kpl.	2
3.	kvs=6,3 [6.3-8.0] m3/h, prod. Samson	kpl.	2
4.	kvs=12,5 [12.5-16.0] m3/h, prod. Samson	kpl.	3

Zadanie nr 4

Reduktor ciśnienia, typ 44-1B prod. Samson, o parametrach:

- minimalne parametry pracy PN16, T=135°C,
- zakres nastaw ciśnienia zredukowanego nie mniej niż 1.0-4.0 bar,
- maksymalna dopuszczalna różnica ciśnień na zaworze, nie mniej niż 16.0 bar,
- wykonanie z gwintem wewnętrznym,
- współczynnik kvs [dopuszczalny przedział wartości], ilość, wg tabeli jn.

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	ilość
1.	kvs=3.2 [3.0-5.0] m3/h, prod. Samson	szt.	6

Zadanie nr 5**Termostat bezpieczeństwa STW, typ 5343-2 prod. Samson, o parametrach:**

- minimalne parametry pracy PN6, T=100°C,
- wartość nastawy temperatury, musi mieścić się w zakresie 40-100°C,
- tuleja długość 200mm, 200x8/G1/2, nr kat.1400-9846,
- histereza w przedziale 5-12°C,
- stopień ochrony co najmniej IP54,
- prąd przełączania dla styku rozwieralnego nie większy niż 16A, 230V,
- w przypadku awarii czujnika obwód prądowy musi ulec przerwaniu,
- ilość wg tabeli jn.

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	ilość
1.	Termostat bezpieczeństwa STW, prod. Samson	szt.	10

Zadanie nr 6

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Zawór bezpieczeństwa, typ 1915 Dn 25 p=4,0 [bar] , nr.kat. 1915.25.152, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C, prod. Syr	szt.	12
2.	Zawór bezpieczeństwa, typ 2115 Dn 25 p=6,0 [bar] , nr.kat. 2115.25.150, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C, prod. Syr	szt.	8
3.	Reduktor ciśnienia typ 315, DN 25 , nr.kat. 0315.25.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr	szt.	1
4.	Reduktor ciśnienia typ 315, DN 40 , nr.kat. 0315.40.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr	szt.	2
5.	Reduktor ciśnienia typ 315, DN 50 , nr.kat. 0315.50.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr	szt.	1

Beata
Jagoda

Elektronicznie
podpisany przez
Beata Jagoda
Data: 2025.04.09
14:29:16 +02'00'

Tadeusz
Sieńczak

Elektronicznie
podpisany przez
Tadeusz Sieńczak
Data: 2025.04.09
13:59:42 +02'00'