

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/39/2021/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
- w komplecie końcówki do wspawania
- współczynnik kvs [dopuszczalny przedział wartości], typ siłownika, ilość, wg tabeli jn.

Lp.	Wyszczególnienie	Producent	j.m.	Ilość
1.	kvs=6,3 [6.3-8.0] m3/h, Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54	Samson	kpl.	2
2.	kvs=6,3 [6.3-8.0] m3/h, Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54	Samson	kpl.	1

Zadanie Nr 2

Zawór regulacyjny, trójdrogowy, mieszający, typ 3226K, prod. Samson, o parametrach:

- dopuszczalne parametry pracy ciągłej, PN16, Tmax=135 C
- wykonanie zaworu: kierunek przepływu A->AB przelot, B->AB wlot prostopadły
- dopuszczalny przeciek, nie więcej niż 0,1% kvs
- w komplecie końcówki do wspawania
- współczynnik kvs [dopuszczalny przedział wartości], ilość wg tabeli jn.

Lp.	Wyszczególnienie	Producent	j.m.	Ilość
1.	kvs=25,0 m3/h Siłownik, typ 5824-20, 230V, IP54	Samson	kpl.	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	Producent	j.m.	Ilość
1.	kvs=6,3 [6.3-8.0] m3/h	Samson	kpl.	1
2.	kvs=8,0 [8.0-10.0] m3/h	Samson	kpl.	2

Zadanie Nr 4

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	Producent	j.m.	Ilość
1.	Termostat bezpieczeństwa STW	Samson	szt.	3

Zadanie Nr 5

Lp.	Wyszczególnienie	Producent	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	Syr	szt.	4
2.	Zawór bezpieczeństwa, typ 2115 Dn 25 p=6,0 [bar] , nr.kat. 2115.25.150, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C	Syr	szt.	2
3.	Reduktor ciśnienia typ 315, DN 40 , nr.kat. 0315.40.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C	Syr	szt.	1