

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/9/2024/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
- siłownik wg. poniższej tabelki

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	8
2.	kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	2
3.	kvs=4.0 [4.0-6.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	3
4.	kvs=4.0 [4.0-6.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	8
5.	kvs=6.3 [6.3-8.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	3
6.	kvs=6.3 [6.3-8.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	8
7.	kvs=8.0 [8.0-10.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson	kpl.	3
8.	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.	11
2.	Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson	szt.	1
3.	Siłownik, typ 5827-A21, 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, umożliwiająca 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	kpl.	9
2.	kvs=4.0 [4.0-6.3] m3/h	kpl.	14
3.	kvs=6,3 [6.3-8.0] m3/h	kpl.	19
4.	kvs=12,5 [12.5-16.0] m3/h	kpl.	2

Zadanie nr 4

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Reduktor ciśnienia, typ 44-1B prod. Samson, o parametrach: <ul style="list-style-type: none">- 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 =3.2 [dopuszczalny przedział wartości: 3.0-5.0 m3/h	szt.	26

Zadanie nr 5

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	<p>Termostat bezpieczeństwa STW, typ 5343-2 prod. Samson, o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	szt.	30

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.	46
2.	Zawór bezpieczeństwa, typ 1915 Dn 25 p=5,0 [bar] , nr.kat. 1915.25.153, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C, prod. Syr	szt.	10
3.	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.	46
4.	Zawór bezpieczeństwa, typ 2115 Dn 25 p=8,0 [bar] , nr.kat. 2115.25.151, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C, prod. Syr	szt.	10
5.	Reduktor ciśnienia typ 315, DN 32 , nr.kat. 0315.32.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr	szt.	7
6.	Reduktor ciśnienia typ 315, DN 40 , nr.kat. 0315.40.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr	szt.	16
7.	Reduktor ciśnienia typ 315, DN 50 , nr.kat. 0315.50.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr	szt.	2

Beata
Jagoda

Elektronicznie
podpisany przez
Beata Jagoda
Data: 2024.01.24
12:15:36 +01'00'

Tadeusz
Sieńczak

Elektronicznie
podpisany przez
Tadeusz Sieńczak
Data: 2024.01.24
10:56:47 +01'00'