

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/42/2023/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 spawania,
- 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. | Wyszczególnienie | Producent | j.m. | Ilość |
|-----|--------------------------------------|-----------|------|-------|
| 1. | kvs=1.6 [1.6-2.5] m ³ /h, | Samson | kpl. | 2 |
| | Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54 | | | |
| 2. | kvs=1.6 [1.6-2.5] m ³ /h, | Samson | kpl. | 1 |
| | Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54 | | | |
| 3. | kvs=2,5 [2.5-4.0] m ³ /h, | Samson | kpl. | 1 |
| | Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54 | | | |
| 4. | kvs=4.0 [4.0-6.0] m ³ /h, | Samson | kpl. | 1 |
| | Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54 | | | |

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 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 spawania
- 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=1.6 [1.6-2.5] m3/h | Samson | kpl. | 2 |
| 2. | kvs=2.5 [2.5-4.0] m3/h | Samson | kpl. | 2 |

Zadanie Nr 3

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 | Producent | j.m. | Ilość |
|-----|------------------------|-----------|------|-------|
| 1. | kvs=3.2 [3.0-5.0] m3/h | Samson | szt. | 1 |

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. | 2 |

Zadanie Nr 5

| Lp. | Wyszczególnienie | Producent | j.m. | Ilość |
|-----|---|-----------|------|-------|
| 1. | Zawór bezpieczeństwa, typ 1915 Dn 25 p=3,0 [bar] , nr.kat. 1915.25.152, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C | Syr | szt. | 2 |

| | | | | |
|----|---|-----|------|---|
| 2. | Zawór bezpieczeństwa, typ 1915 Dn 25 p=4,0 [bar] , nr.kat. 1915.25.152, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C | Syr | szt. | 2 |
| 3. | 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 |
| 4. | Reduktor ciśnienia typ 315, DN 25 , nr.kat. 0315.25.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C | Syr | szt. | 3 |

Beata
Jagoda

Elektronicznie
podpisany przez
Beata Jagoda
Data: 2023.09.13
11:44:36 +02'00'

Dariusz
Skotnicki

Elektronicznie
podpisany przez
Dariusz Skotnicki
Data: 2023.09.13
12:40:32 +02'00'