**Załącznik Nr 4**

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 Cieplnej S.A. w Tarnowie” **na dostawę elementów regulacji hydraulicznej (PN/44/2022/D) – formularz podstawowy.**

**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** | **Opis oferowanego asortymentu określający np. typ, producent, nr katalogowy (Wykonawca wypełnia wpisując zaoferowany asortyment)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1 | kvs=1.6 [1.6-2.5] m3/h,  Siłownik, typ 5857, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 2 | kvs=2.5 [2.5-4.0] m3/h,  Siłownik, typ 5857, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 3 | kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 5 |  |  |
| 4 | kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 9 |  |  |
| 5 | kvs=4.0 [4.0-6.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
| 6 | kvs=4.0 [4.0-6.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 7 | kvs=10.0 [10.0-12.5] m3/h,  Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM Zadanie nr 1** |  |

**Zadanie Nr 2**

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

- dopuszczalne parametry pracy ciągłej, PN16, Tmax=135oC

- 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** | **Opis oferowanego asortymentu określający np. typ, producent, nr katalogowy (Wykonawca wypełnia wpisując zaoferowany asortyment)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1 | kvs=4,0 [4.0-6.0] m3/h  Siłownik, typ 5824-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 2 | kvs=10,0 [10.0-12.5] m3/h  Siłownik, typ 5824-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
| 3 | kvs=16.0 [16.0-20.0] m3/h  Siłownik, typ 5824-20, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM Zadanie nr 2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 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.** | **Wyszczególnienie** | **Opis oferowanego asortymentu określający np. typ, producent, nr katalogowy (Wykonawca wypełnia wpisując zaoferowany asortyment)** | **j.m.** | | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | | **E** | **F** | **G** |
| 1 | kvs=2.5 [2.5-4.0] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | | 9 |  |  |
| 2 | kvs=4.0 [4.0-6.3] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | | 10 |  |  |
| 3 | kvs=12,5 [12.5-16.0] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | | 1 |  |  |
|  |  |  |  | |  | **RAZEM  Zadanie nr 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** | **Opis oferowanego asortymentu określający np. typ, producent, nr katalogowy (Wykonawca wypełnia wpisując zaoferowany asortyment)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1 | kvs=3.2 [3.0-5.0] m3/h, prod. Samson |  | szt. | 12 |  |  |

|  |
| --- |
| **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** | **Opis oferowanego asortymentu określający np. typ, producent, nr katalogowy (Wykonawca wypełnia wpisując zaoferowany asortyment)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1 | Termostat bezpieczeństwa STW, prod. Samson |  | szt. | 16 |  |  |

**Zadanie nr 6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Opis asortymentu równoważnego**  **określający np. typ, producent, nr katalogowy**  **(Wykonawca wypełnia tylko w przypadku zaoferowania asortymentu równoważnego do opisanego w kolumnie B)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1 | Zawór bezpieczeństwa, **typ 1915 Dn 20 p=4,0 [bar]**, nr.kat. 1915.20.152, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C, prod. 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, prod. Syr |  | szt. | 20 |  |  |
| 3 | Zawór bezpieczeństwa, **typ 2115 Dn 20 p=6,0 [bar]**, nr.kat. 2115.20.150, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C, prod. Syr |  | szt. | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 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. | 12 |  |  |
| 5 | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 25**, nr.kat. 0315.25.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr |  | szt. | 4 |  |  |
| 6 | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 32**, nr.kat. 0315.32.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr |  | szt. | 6 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM  Zadanie nr 6** |  |

**Zadanie nr 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Opis asortymentu równoważnego określający np. typ, producent, nr katalogowy**  **(Wykonawca wypełnia tylko w przypadku zaoferowania asortymentu równoważnego do opisanego w kolumnie B)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1 | Termostat przylgowy, typ BRC, zakres temp. 20÷90°C, histereza 8 ± 3K, IP30, temp. głowicy max 85°C, temp. przechowywania -15 ÷ 60°C, art.nr 67 401 00, prod. Afriso |  | szt. | 2 |  |  |

**Zadanie nr 8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Opis asortymentu równoważnego**  **określający np. typ, producent, nr katalogowy**  **(Wykonawca wypełnia tylko w przypadku zaoferowania asortymentu równoważnego do opisanego w kolumnie B)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1 | Zawór równoważący Nexus Brevis **(DRV) DN 32S, Kvs=13,3 m3/h**, przepływ 360-7200 l/h, nr kat; MN80597.446, prod. Flamco |  | szt. | 2 |  |  |

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia i przyjmujemy wszystkie warunki bez zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że uważamy się związani ofertą przez czas wskazany w Ogłoszeniu.
3. Oświadczamy, że jesteśmy w stanie spełnić wymóg pkt. 7 Ogłoszenia.
4. Zobowiązujemy się, do podpisania umowy w terminie do 10 dni od dnia powiadomienia Wykonawcy o rozstrzygnięciu postępowania, ale nie później niż w terminie związania ofertą.
5. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności tj. 30 dniowy termin od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Oświadczamy, że oferowany przez nas asortyment jest nowy i posiada stosowne atesty, znaki, deklaracje zgodności oraz aktualne świadectwa certyfikacji wymagane na terytorium UE.
7. Oświadczamy, że na oferowany asortyment udzielam(y)rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym oraz udzielam(y) gwarancji na okres **24 miesięcy**.
8. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego   
   i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych   
   i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.
9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią wzoru umowy i akceptujemy w całości zawarte w niej zapisy.

**……………………………………………………………...**

*podpis kwalifikowany lub zaufany lub osobisty*