**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/25/2023/D) – formularz podstawowy.**

**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 [dopuszczalna tolerancja +25%], typ siłownika, ilość, wg tabeli jn.

- w komplecie końcówki do wspawania,

- 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.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **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. | 4 |  |  |
| 2. | kvs=1.6 [1.6-2.5] m3/h,  Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 3 |  |  |
| 3. | kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 4 |  |  |
| 4. | kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
| 5. | kvs=4.0 [4.0-6.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 6. | kvs=4.0 [4.0-6.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM Zadanie nr 1:** |  |

**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, 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.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **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, prod. Samson |  | kpl. | 9 |  |  |
| 2. | kvs=2.5 [2.5-4.0] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | 5 |  |  |
| 3. | kvs=4.0 [4.0-6.3] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | 3 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM  Zadanie nr 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.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **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 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.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **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. | 14 |  |  |

**Zadanie nr 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **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. | 8 |  |  |
| 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. | 16 |  |  |
| 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. | 12 |  |  |
| 4. | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 25**, nr.kat. 0315.25.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr |  | szt. | 1 |  |  |
| 5. | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 32**, nr.kat. 0315.32.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr |  | szt. | 2 |  |  |
| 6. | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 40**, nr.kat. 0315.40.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr |  | szt. | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM Zadanie nr 6:** |  |

**Zadanie nr 6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **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. | 4 |  |  |

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*