# 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/24/2025/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 ,
- 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,

- siła przestawienia siłownika 450 N,
- taki sam czas zamykania i otwierania zaworu,

 - siłowniki z funkcją awaryjną/ sprężyna zamykająca zawór.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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,Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
| 2. | kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h,Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 3. | kvs=4.0 [4.0-6.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 4. | kvs=6.3 [6.3-8.0] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
| 5. | kvs=10.0 [10.0-12.5] m3/h,Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 6. | kvs=10.0 [10.0-12.5] m3/h, Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM zadanie nr 1:** |  |

**Zadanie nr 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (D\*E)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| 1. | Siłownik, typ 5827-A11, 230V, IP54, prod. Samson | szt. | 2 |  |  |
| 2. | Siłownik, typ 5827-A11.3, 230V, IP54, prod. Samson | szt. | 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. | 4 |  |  |
| 2. | kvs=4.0 [4.0-6.3] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
| 3. | kvs=6,3 [6.3-8.0] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
| 4. | kvs=12,5 [12.5-16.0] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | 3 |  |  |
|  |  |  |  |  | **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=3.2 [dopuszczalny przedział wartości: 3.0-5.0 m3/h],

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. | Reduktor ciśnienia, typ 44-1B prod. Samson |  | szt. | 6 |  |  |

**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 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 bezpieczeństwa STW **,** typ 5343-2, prod. Samson |  | szt. | 10 |  |  |

**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 25 p=4,0 [bar]**, nr.kat. 1915.25.152, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C, prod. Syr |  | szt. | 12 |  |  |
| 2. | 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. | 8 |  |  |
| 3. | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 25**, nr.kat. 0315.25.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr |  | szt. | 1 |  |  |
| 4. | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 40**, nr.kat. 0315.40.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr |  | szt. | 2 |  |  |
| 5. | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 50**, nr.kat. 0315.50.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr |  | szt. | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM zadanie nr 6:** |  |

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 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.[[1]](#footnote-1)
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią wzoru umowy i akceptujemy w całości zawarte w niej zapisy.

 **……………………………………………………………...**

 *podpis kwalifikowany lub zaufany lub osobisty[[2]](#footnote-2)*

1. W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-1)
2. **Podpis osobisty** - zaawansowany podpis elektroniczny w rozumieniu art. 3 pkt 11 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r.
w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE, weryfikowany za pomocą certyfikatu podpisu osobistego) [↑](#footnote-ref-2)