**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/22/2020/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.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Opis oferowanego asortymentu określająca np. typ, producent, nr katalogowy (wypełnia Wykonawca)** | **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 5825-10, 230V, IP54Prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 2. | kvs=6.3 [6.3-8.0] m3/h,Siłownik, typ 5824-10, 230V, IP54Prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 3. | kvs=10.0 [10.0-12.5] m3/h,Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54Prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM (suma pozycji od 1 do 3): |  |

|  |
| --- |
| **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 0.2-1.0 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 określająca np. typ, producent, nr katalogowy (wypełnia Wykonawca)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN****(E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1. | kvs=1,0 [1.0-1.6] m3/hProd. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 2. | kvs=4,0 [4.0-6.3] m3/hProd. Samson |  | kpl. | 3 |  |  |
| 3. | kvs=6,3 [6.3-8.0] m3/hProd. Samson |  | kpl. | 7 |  |  |
| 4. | kvs=8,0 [8.0-10.0] m3/hProd. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
| 5. | kvs=12,5 [12.5-16.0] m3/hProd. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM (suma pozycji od 1 do 5): |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie Nr 3** |  |  |  |
| **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 określająca np. typ, producent, nr katalogowy (wypełnia Wykonawca)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN****(E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1. | Termostat bezpieczeństwa STWProd. Samson |  | szt. | 7 |  |  |

**Zadanie nr 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN****(D\*E)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| 1. | Siłownik, typ 5824-10, 230V, IP 54, Prod. Samson | kpl. | 3 |  |  |

**Zadanie nr 5**

**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 określająca np. typ, producent, nr katalogowy (wypełnia Wykonawca)** | **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/hProd. Samson |  | szt. | 16 |  |  |

**Zadanie nr 6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Opis oferowanego asortymentu określająca np. typ, producent, nr katalogowy (wypełnia Wykonawca)** | **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°CProd. SYR |  | szt. | 4 |  |  |
| 2. | Zawór bezpieczeństwa, **typ 1915 Dn 25 p=5,0 [bar]**, nr.kat. 1915.25.153, minimalne parametry pracy PN6, T=100°CProd. SYR |  | szt. | 16 |  |  |
| 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. | 14 |  |  |
| 4. | Zawór bezpieczeństwa, **typ 2115 Dn 25 p=6,0 [bar]**, nr.kat. 2115.25.150, minimalne parametry pracy PN6, T=100°CProd. SYR |  | szt. | 4 |  |  |
| 5. | Zawór bezpieczeństwa, **typ 2115 Dn 25 p=8,0 [bar]**, nr.kat. 2115.25.151, minimalne parametry pracy PN6, T=100°CProd. SYR |  | szt. | 16 |  |  |
| 6. | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 25**, nr.kat. 0315.25.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°CProd. SYR |  | szt. | 10 |  |  |
|  |  |  |  |  | RAZEM (suma pozycji od 1 do 6): |  |

**Zadanie nr 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Opis oferowanego asortymentu określająca np. typ, producent, nr katalogowy (wypełnia Wykonawca)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN****(E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1. | Termostatyczny zawór mieszający ATM 883, DN25, G1 1/4", 35÷60°C, Kvs=4,2 m3/h, minimalne parametry pracy PN10, Tmax95°C, art. nr 12 883 10Prod. Afriso |  | szt. | 6 |  |  |

**Zadanie nr 8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Opis oferowanego asortymentu określająca np. typ, producent, nr katalogowy (wypełnia Wykonawca)** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN****(E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1. | Zawór równoważący Ballorex DRV, DN 20S, 3/4" GW, Kvs= 4,81 m3/h, standardowy przepływ, minimalne parametry pracy PN6, Tmax100°C, nr kat: 4450010S-001003Prod. Ballorex |  | szt. | 1 |  |  |

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 okres **2 lat** 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.

 **……………………………………………………………...**

 *Dokument winien być opatrzony podpisem kwalifikowanym*