**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/45/2020/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=1.0 [1.0-1.6] m3/h,  Siłownik, typ 5857, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |
| 2 | kvs=1.6 [1.6-2.5] m3/h,  Siłownik, typ 5857, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
| 3 | kvs=1.6 [1.6-2.5] m3/h,  Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 5 |  |  |
| 4 | kvs=2,5 [2.5-4.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 7 |  |  |
| 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. | 7 |  |  |
| 7 | kvs=6.3 [6.3-8.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 5 |  |  |
| 8 | kvs=6.3 [6.3-8.0] m3/h,  Siłownik, typ 5825-13, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 6 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM** (suma pozycji od 1 do 8): |  |

**Zadanie nr 2**

|  |
| --- |
| **Zawór regulacyjny, trójdrogowy, mieszający, typ 3226K, prod. Samson,** o parametrach: |
| - dopuszczalne parametry pracy ciągłej, PN16, Tmax=135 C |
| - 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.** | **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=10.0 [10.0-12.5] m3/h  Siłownik, typ 5824-10, 230V, IP54, prod. Samson |  | kpl. | 1 |  |  |

**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.** | **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, prod. Samson |  | kpl. | 9 |  |  |
| 2 | kvs=2.5 [2.5-4.0] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | 10 |  |  |
| 3 | kvs=4.0 [4.0-6.3] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | 10 |  |  |
| 4 | kvs=6,3 [6.3-8.0] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | 7 |  |  |
| 5 | kvs=8,0 [8.0-10.0] m3/h, prod. Samson |  | kpl. | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM** (suma pozycji od 1 do 5): |  |

**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.** | **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/h, prod. Samson |  | szt. | 2 |  |  |

**Zadanie nr 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 20 p=4,0 [bar]**, nr.kat. 1915.20.152, minimalne parametry pracy PN6, T=100°C, prod. Syr |  | szt. | 5 |  |  |
| 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. | 44 |  |  |
| 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. | 15 |  |  |
| 4 | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 32**, nr.kat. 0315.32.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr |  | szt. | 4 |  |  |
| 5 | Reduktor ciśnienia **typ 315, DN 40**, nr.kat. 0315.40.000, minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, prod. Syr |  | szt. | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM** (suma pozycji od 1 do 5): |  |

**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 równoważący NEXUS FLUCTUS DRV DN25 GW1”, Kvs=9,94 m3/h, nr kat: 80597.445, prod. Ballorex |  | szt. | 3 |  |  |

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) gwarancji na okres **24 miesięcy** oraz udzielam(y) rękojmi na okres **2 lat** na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
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*