**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 pomp (PN/45/2022/D) – formularz podstawowy.**

**Zadanie nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LL.P.** | **Wyszczególnienie** | **Opis asortymentu równoważnego** | **Pobór mocy  w pkt. pracy pompy [kW]** | **Ilość [kpl.]** | **Liczba godzin pracy pompy  w ciągu 10 lat** | **Cena netto za kWh [PLN]** | **Koszt energii elektrycznej jaką zużywają pompy  w ciągu 10 lat  netto PLN** | **Cena jednostkowa  netto pompy PLN** | **Cena netto pomp  PLN** | **Łączny koszt inwestycyjno- eksploatacyjny pomp  (w 10 letnim okresie) stanowiący sumę kosztów energii elektrycznej  i ceny zamawianych pomp  netto PLN** |
| **Sposób obliczania** |
| **[4x5x6x7]** | **[5x9]** | **[8+10]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Pompa cyrkulacyjna - mokry wirnik, pompa z regulacją elektroniczną obrotów, z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Stratos Pico-Z 20/1-4,  nr kat. 4216470, prod. Wilo |  |  | 1 | 86 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 2. | Pompa cyrkulacyjna - mokry wirnik, pompa z regulacją elektroniczną obrotów, z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Stratos Pico-Z 20/1-6,  nr kat. 4216471, prod. Wilo |  |  | 1 | 86 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 3. | Pompa cyrkulacyjna - mokry wirnik, pompa z regulacją elektroniczną obrotów, z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Stratos Pico-Z 20/1-6,  nr kat. 4216471, prod. Wilo |  |  | 1 | 86 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 4. | Pompa cyrkulacyjna - mokry wirnik, pompa z regulacją elektroniczną obrotów, z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Stratos Pico-Z 25/1-4,  nr kat. 4216472, prod. Wilo |  |  | 4 | 86 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 5. | Pompa cyrkulacyjna - mokry wirnik, pompa z regulacją elektroniczną obrotów, z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Stratos Pico-Z 25/1-6,  nr kat. 4216473, prod. Wilo |  |  | 1 | 86 400 | 0,63 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **RAZEM Zadanie nr 1** |  |  |

**Zadanie nr 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LL.P.** | **Wyszczególnienie** | **Opis asortymentu równoważnego** | **Pobór mocy  w pkt. pracy pompy [kW]** | **Ilość [kpl.]** | **Liczba godzin pracy pompy  w ciągu 10 lat** | **Cena netto za kWh [PLN]** | **Koszt energii elektrycznej jaką zużywają pompy  w ciągu 10 lat  netto PLN** | **Cena jednostkowa  netto pompy PLN** | **Cena netto pomp  PLN** | **Łączny koszt inwestycyjno- eksploatacyjny pomp  (w 10 letnim okresie) stanowiący sumę kosztów energii elektrycznej  i ceny zamawianych pomp  netto PLN** |
| **Sposób obliczania** |
| **[4x5x6x7]** | **[5x9]** | **[8+10]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Pompa mieszająca - mokry wirnik, pompa z regulacją elektroniczną obrotów, z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza), Parametry znamionowe PN10, Tmax=110°C, typ Stratos 25/1-6 Pico, nr kat. 4216613, prod. Wilo |  |  | 2 | 21 600 | 0,63 |  |  |  |  |
| 2. | Pompa mieszająca - mokry wirnik, pompa z regulacją elektroniczną obrotów, z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza), Parametry znamionowe PN10, Tmax=110°C, typ Stratos 25/1-6 Pico, nr kat. 4216613, prod. Wilo |  |  | 2 | 21 600 | 0,63 |  |  |  |  |
| 3. | Pompa mieszająca - mokry wirnik, pompa z regulacją elektroniczną obrotów, z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza), Parametry znamionowe PN10, Tmax=110°C, typ Stratos 25/1-6 Pico, nr kat. 4216613, prod. Wilo |  |  | 3 | 21 600 | 0,63 |  |  |  |  |
| 4. | Pompa mieszająca - mokry wirnik, pompa z regulacją elektroniczną obrotów, z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza), Parametry znamionowe PN10, Tmax=110°C, typ Stratos 25/1-6 Pico, nr kat. 4216613, prod. Wilo |  |  | 1 | 21 600 | 0,63 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **RAZEM Zadanie nr 2** |  |  |

**Zadanie nr 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LL.P.** | **Wyszczególnienie** | **Opis asortymentu równoważnego** | **Pobór mocy  w pkt. pracy pompy [kW]** | **Ilość [kpl.]** | **Liczba godzin pracy pompy  w ciągu 10 lat** | **Cena netto za kWh [PLN]** | **Koszt energii elektrycznej jaką zużywają pompy  w ciągu 10 lat  netto PLN** | **Cena jednostkowa  netto pompy PLN** | **Cena netto pomp  PLN** | **Łączny koszt inwestycyjno- eksploatacyjny pomp  (w 10 letnim okresie) stanowiący sumę kosztów energii elektrycznej  i ceny zamawianych pomp  netto PLN** |
| **Sposób obliczania** |
| **[4x5x6x7]** | **[5x9]** | **[8+10]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa  z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 25-100 nr kat. 97924247, prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 2. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 25-100 nr kat. 97924247, prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 3. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 25-100 nr kat. 97924247, prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 4. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 25-100 nr kat. 97924247, prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 5. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 25-100 nr kat. 97924247, prod. Grundfos |  |  | 2 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 6. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 25-100 nr kat. 97924247, prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 25-100 nr kat. 97924247, prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 8. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 25-100 nr kat. 97924247, prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 9. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 25-100 nr kat. 97924247, prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 10. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 32-100 F, nr kat: 97924258 prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 11. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 32-100 F, nr kat: 97924258 prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| 12. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 32-100 F, nr kat: 97924258 prod. Grundfos |  |  | 2 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 13. | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 32-100 F, nr kat: 97924258 prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 14 | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 32-120 F, nr kat: 97924259 prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
| 15 | Pompa obiegowa, mokry wirnik, regulowana elektronicznie, pompa z automatyczną adaptacją punktu pracy,  z izolacją, z półśrubunkami (o ile wynikają ze sposobu przyłącza). Parametry znamionowe PN6, Tmax=100°C, typ Magna3 65-100 F, nr kat: 97924297 prod. Grundfos |  |  | 1 | 50 400 | 0,63 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **RAZEM Zadanie nr 3** |  |  |

**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 | Pompa obiegowa, typ Yonos Pico 1.0 25/1-4 nr kat. 4248082 + kpl. półśrubunków + izolacja, prod. Wilo | kpl. | 1 |  |  |
| 2 | Pompa obiegowa, typ Yonos Pico 1.0 25/1-6 nr kat. 4248084 + kpl. półśrubunków + izolacja, prod. Wilo | kpl. | 1 |  |  |
| 3 | Pompa obiegowa, typ Yonos Pico 1.0 25/1-6 nr kat. 4248084 + kpl. półśrubunków + izolacja, prod. Wilo | kpl. | 1 |  |  |
| 4 | Pompa obiegowa, typ Yonos Pico 1.0 25/1-6 nr kat. 4248084 + kpl. półśrubunków + izolacja, prod. Wilo | kpl. | 1 |  |  |
| 5 | Pompa obiegowa, typ Yonos Pico1.0 25/1-8 nr kat. 4248086 + kpl. półśrubunków + izolacja, prod. Wilo | kpl. | 1 |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM  Zadanie nr 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) gwarancji na okres **24 miesięcy** oraz udzielam(y) rękojmi 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.

**……………………………………………………………...**

*podpis kwalifikowany lub zaufany lub osobisty*