**Typ dokumentu: Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**

**SPIS TREŚCI**

[1. PRZEDMIOT DOSTAWY 3](#_Toc179874206)

[2. MIEJSCE DOSTAWY 3](#_Toc179874207)

[3. TERMIN REALIZACJI (OKRES REALIZACJI DOSTAWY) 3](#_Toc179874208)

[4. WARUNKI SZCZEGÓŁOWE DOSTAWY 3](#_Toc179874209)

[5. PRZEDSTAWICIEL/E ZAMAWIAJĄCEGO 4](#_Toc179874210)

[6. ZAŁĄCZNIKI 4](#_Toc179874211)

1. PRZEDMIOT DOSTAWY

Przedmiotem dostawy jest wykonanie i zakup części szybkozużywających do przenośników rurowo łańcuchowych do instalacji odpopielania K1 (E1), K4 (E4), K6(E6), SW1 i SW2 w EC Gdańsk zgodnie z poniższą tab. nr1.

1. MIEJSCE DOSTAWY

Zamówione materiały wykona i dostarczy Wykonawca do magazynu głównego w PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże, Elektrociepłownia Gdańsk, ul. Wiślna 6, 80-555 Gdańsk, w godzinach od 07:00 do 13:00. Materiały należy dostarczyć na drewnianych paletach zabezpieczonych przed uszkodzeniami i wpływami atmosferycznymi. Rozładunku dostarczonego materiału na terenie Elektrociepłowni Gdańsk wykona Wykonawca przy współpracy z Zamawiającym.

1. TERMIN REALIZACJI (OKRES REALIZACJI DOSTAWY)

Do 4 tygodni Daty Wejścia w Życie

1. WARUNKI SZCZEGÓŁOWE DOSTAWY
   1. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu dostawy:
      1. Szczegółowe wymagania techniczne przedmiotu dostawy

- dostawa jednorazowa zgodnie z tab. nr 1 ,,wykaz materiałów do przenosników rurowo łańcuchowych’’

- dostawa części do przenośników rurowo łańcuchowych zabezpieczona przed uszkodzeniem i wpływem atmosferycznym

- łańcuchy RKS160 i RKS 200 wykonane w odcinkach nie mniejszych niż 45mb.

Szczegółowe wymagania dokumentacji towarzyszącej dostawom

Tab. nr 1 Wykaz materiałów do przenośników rurowo łańcuchowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa materiału | Ilość |
| 1. | **Łańcuch RKS 160**   * Łańcuch ogniwowy fi 16 x 80 wg DIN 762 napawany na łukach – napoiną trudnościeralną 56-64HRC – DO\*45654 * Tarcza fi 128 – materiał blacha 5 mm – HARDOX 500 SSAB | 90 Mb. |
| 2. | **Dysk transportujący – VOKULLAN 160**   * Dysk tarnamidowy – trudnościeralny fi 190 mm – gr. 12 mm – 6 otworów mocujących – jednocięte | 180 Szt. |
| 3. | **Spinka łańcucha RKS 160**   * Spinka łańcucha - materiał HARDOX 500 SSAB | 2 Szt. |
| 4. | **Gwiazda napędowa RKS 160**   * Gwiazda – HARDOX 500 SSAB – końcówki koła napawane 2 mm napoiną trudnościeralną 56-64 HRC – DO\*45654 | 1 Szt. |
| 5. | **Łańcuch RKS 200**   * Łańcuch ogniwowy fi 16 x 80 wg DIN 762 napawany na łukach – napoiną trudnościeralną 56-64HRC – DO\*45654 – * Tarcza fi 128 – materiał blacha 5 mm – HARDOX 500 SSAB | 90 Mb. |
| 6. | **Dysk transportujący – VOKULLAN 200**   * Dysk tarnamidowy – trudnościeralny fi 190 mm – gr. 12 mm – 6 otworów mocujących – jednocięte | 180 Szt. |
| 7. | **Spinka łańcucha RKS 200**   * Spinka łańcucha - materiał HARDOX 500 SSAB | 2 Szt. |
| 8. | **Gwiazda napędowa RKS 200**   * Gwiazda – HARDOX 500 SSAB – końcówki koła napawane 2 mm napoiną trudnościeralną 56-64 HRC – DO\*45654 | 1 Szt. |

Powyższe materiały należy wykonać zgodnie z opisem Zamawiającego, dokumentem DTR i rysunkiem technicznym nr 1623.1. Dokument DTR oraz rysunek techniczny nr 1623.1 zostaną udostępnione w PGE Energi Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku do wglądu podczas wizji lokalnej.

Zamawiajcy dopuszcza możliwość dostawy produktów równoważnych (zamienników) wykonanych w oparciu o dokumentację własną Wykonawcy. Zamawiający uzna, że dostarczone zamienniki są równoważne jak będą spełniały następujące warunki:

a) zapewnią pełną kompatybilność z urządzeniami, do których będą wbudowane;

b) ich montaż nie będzie wymagał od Zamawiajacego wprowadzenia jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych w eksploatowanych urządzeniach.

c) parametry techniczne będą nie niższe niż opisane w tabeli nr 1 oraz dokumencie DTR i rysunku technicznym nr 1623.1.

1. PRZEDSTAWICIEL/E ZAMAWIAJĄCEGO

- Imię i Nazwisko: Dariusz Żywicki

- Telefon: 501-395-501

- Mail: Dariusz.Zywicki@gkpge.pl

1. ZAŁĄCZNIKI

*Zał.1* Protokół stwierdzenia wystąpienia wady w przedmiocie dostawy

*Zał.2* Protokół potwierdzający usunięcie wady w przedmiocie dostawy

**Załącznik nr 1 - Protokół stwierdzenia wystąpienia wady w przedmiocie dostawy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Protokół stwierdzenia wystąpienia wady w przedmiocie dostawy** | | | | **Nr protokołu:**  **PSWW**nr **xxx**/nr Umowy/zamówienia |
| **Data:** |
| **Nr Umowy/zamówienia** |  | | | |
| **Tytuł Umowy** |  | | | |
| **Dostawca** |  | | | |
| **Zakład Zamawiającego** |  | | | |
| **Kierownik projektu Zamawiającego** |  | | | |
| **Obiekt/instalacja/urządzenie** |  | **KKS** |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Lp. | Imię i Nazwisko | Firma | Stanowisko |
| **Dostawca** | 1. |  |  |  |
| **Zamawiający** | 2. |  |  | *Przedstawiciel Spółki/Oddziału* |
| **Zamawiający** | 3. |  |  | *Przedstawiciel Spółki/Oddziału* |

Na podstawie niniejszego protokołu stwierdzono wystąpienie wad w przedmiocie dostawy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Opis wady | Uzgodniony termin usunięcia wady |
|  |  |  |
|  |  |  |

Uwagi: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Dostawca: Zamawiający:**

1. ……………………. 2. ………………….

3. …………………

**Załącznik nr 2 - Protokół potwierdzający usunięcie wady w przedmiocie dostawy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Protokół potwierdzający usunięcie wady w przedmiocie dostawy** | | | | **Nr protokołu:**  **PPUW**nr **xxx**/nr Umowy, zamówienia |
| **Data:** |
| **Nr Umowy/zamówienia** |  | | | |
| **Tytuł Umowy** |  | | | |
| **Dostawca** |  | | | |
| **Zakład Zamawiającego** |  | | | |
| **Kierownik projektu Zamawiającego** |  | | | |
| **Obiekt/instalacja/urządzenie** |  | **KKS** |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Lp. | Imię i Nazwisko | Firma | Stanowisko |
| **Dostawca** | 1. |  |  |  |
| **Zamawiający** | 2. |  |  | *Przedstawiciel Spółki/ Oddziału* |
| **Zamawiający** | 3. |  |  | *Przedstawiciel Spółki/ Oddziału* |

Na podstawie niniejszego protokołu stwierdzono, że niżej wymienione wady w przedmiocie dostawy zostały usunięte:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Opis wady | Rzeczywisty termin usunięcia wady |
|  |  |  |
|  |  |  |

Uwagi: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Dostawca: Zamawiający:**

1. ……………………. 2. ………………….

3. …………………