**Badanie rynku**

**RFI/TW/01396/2024**

1. **Przedmiot oraz cel prowadzenia badania rynku**

Celem badania rynku jest pozyskanie przez TAURON Wytwarzanie S.A. informacji w zakresie rozpoznania rynku potencjalnych Wykonawców mogących zrealizować dostawę pasów napędowych klinowych do przesiewcza węgla LSKS 51 ZDr-4K zainstalowanego w młynie węglowym Loesche LM 35.3 dla TAURON Wytwarzanie S.A. – Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie, wykonanych wg. wskazanej dokumentacji i szczegółowego opisu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nr pozycji Zamawiającego | Opis | J/m | Ilość |
| 1 | 382-002-084-0 | PAS NAPĘDOWY PRZESIEWACZA RYS.20200040468 LOESCHE | szt. | 20 |

**Opis przedmiotu zamówienia**

Zespół „napęd przesiewacza, kompletny” składa się z następujących podzespołów:

* silnika
* kół pasowych wieloklinowych
* taśm napędowych
* obudowy z pokrywą
* komory powietrza uszczelniającego
* osłony
* wsporników montażowych oraz
* elementów zaciskowych, uch i czujników zbliżeniowych.

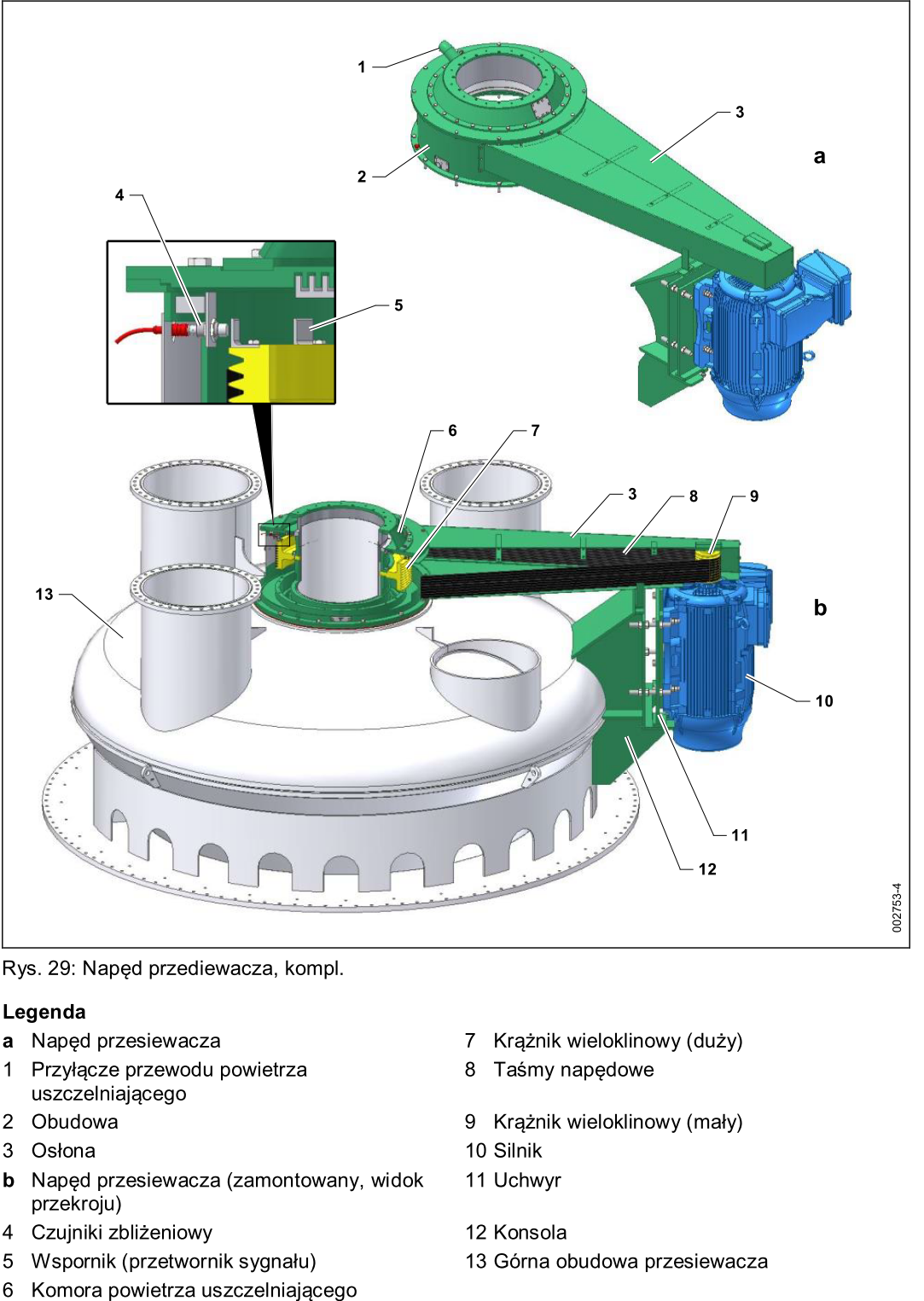
Napęd przesiewacza składa się z:

* Koło (krążnik) wieloklinowy po stronie przesiewacza (duże) –  średnica 1007 mm
* Koło (krążnik) wieloklinowy po stronie silnika (małe )  - średnica 177 mm

Parametry Silnika przesiewacza :

* Moc znamionowa 75 kW
* Prędkość znamionowa 740RPM
* Moment na wale silnika 968 Nm
* Odległość od osi krążnika wieloklinowego na przesiewaczu do osi krążnika wieloklinowego na silniku przesiewacza – 2598mm
* Ilość rowków na krążniku – 10

Pas napędowy przesiewacza składa się z 2 pasów o różnych ilościach zębów. Producentem pasa jest firma Optibelt. Szczegółowe informacje można uzyskać podczas wizji lokalnej na obiekcie.



**PARAMETRY PRACY MŁYNA** **LOESCHE LES LM 35.3D:**

* prędkość tarczy 30,5 obr/min;
* rodzaj układu załadowczego młyna: Hydropneumatyczny;
* objętość młyna: 122m3;
* współczynnik eksploatacyjny wg DIN Ka =2,0;
* współczynnik przeciążenia Ka= 2,5;
* obciążenie tarczy: Flm= 400kN;
* ciepło z młyna Qlm= 26 kW;
* łącznie obciążenie statyczne F = 2575 kN;
* dynamiczne obciążenie osiowe Fdyn=  6650kN;
* promień oddziaływania siły wałków R1= 1465 mm (względem środka);
* wilgotność: 95%;
* odporność materiału na użycie pary inertnej (10 000kg/h, ciśnienie 1,5MPA temp. 275-450°C).

**UWAGA: Maksymalna temperatura pracy młyna wynosi 200°C, maksymalna temperatura podczas wygrzewania: 350°C, chwilowo przy użyciu pary inertnej 450°C.**

1. **Dokumentacja wykonawcza**

Właścicielem dokumentacji wykonawczej przedmiotu zamówienia jest producent młynów:

Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, Niemcy

Zamawiający nie dysponuje ww. dokumentacją.

1. **Produkt równoważny**

Zamawiający dopuszcza produkt równoważny, którego wymiary i funkcjonalność są analogiczne jak produktu oryginalnego, a jakość wykonania i zastosowane materiały są nie gorsze niż produktu oryginalnego. Montaż produktu równoważnego nie może powodować konieczności wprowadzania zmian konstrukcyjnych w  urządzeniu, a jego użytkowanie powodować uszkodzeń urządzenia/instalacji na której jest zabudowane.

Oferowany produkt musi być kompatybilny z młynami LOESCHE LES LM 35.3D zainstalowanymi na bloku 910MW w TAURON Wytwarzanie – Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie.

1. **Gwarancja**

Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące od daty dostawy/montażu.

Wymagany okres rękojmi – dwa lata od daty dostawy.

1. **Dokumenty** **wymagane wraz z dostawą**
   * dowód dostawy
   * karta katalogowa,
   * atesty materiałowe
2. **Planowany termin realizacji**

Najkrótszy możliwy. Termin realizacji należy określić w składanej odpowiedzi na badanie rynku.

1. **Miejsce dostawy**

TAURON Wytwarzanie S.A. – Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie

Dostawa na bazie DDP magazyn Zamawiającego - ul. Energetyków 15, 43-603 Jaworzno - wg Incoterms 2020

1. **Wizja lokalna**

Zamawiający przewiduje możliwość zorganizowania wizji lokalnej podczas, której umożliwi zapoznanie się z przedmiotem zamówienia zabudowanym na obiekcie celem wykonania pomiarów. Wykonawców zainteresowanych udziałem w wizji lokalnej prosimy o przesłanie stosownego zgłoszenia za pośrednictwem zakładki Korespondencja w niniejszym zapytaniu.

Szczegółowe informacje dotyczące wizji lokalnej zostaną przekazane zainteresowanym wykonawcom.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Niniejsze zapytanie o informację nie stanowi zaproszenia do składania ofert cenowych. Podana w zgłoszeniu cena szacunkowa zostanie wykorzystana wyłącznie jako informacja do celów budżetowych.

Odpowiedź prosimy składać za pośrednictwem platformy zakupowej. Przy udzielaniu odpowiedzi prosimy również o wpisanie informacji o proponowanym terminie realizacji w tygodniach od daty zawarcia zobowiązania i szacowanej wartości zamówienia z uwzględnieniem kosztów dostawy.