**Badanie rynku**

**RFI/TW/01368/2024**

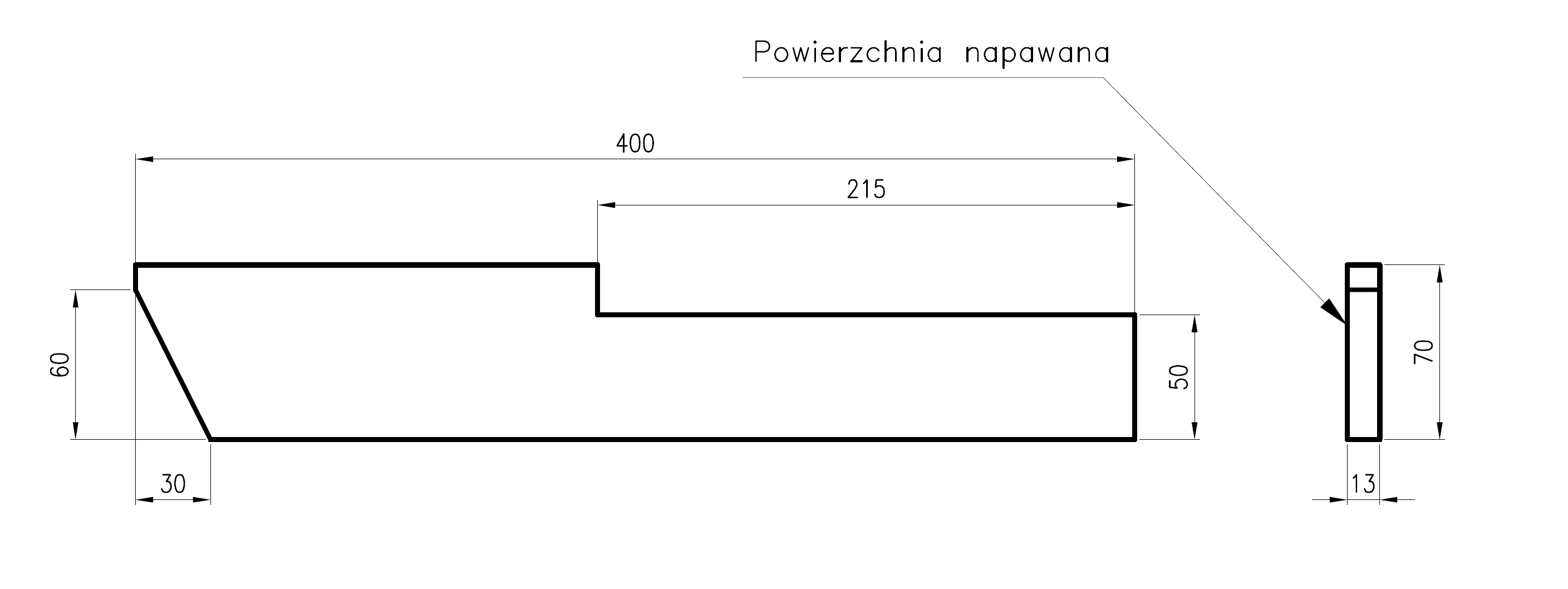
1. **Przedmiot oraz cel prowadzenia badania rynku**

Celem badania rynku jest pozyskanie przez TAURON Wytwarzanie S.A. informacji w zakresie rozpoznania rynku potencjalnych Wykonawców mogących zrealizować dostawę zgarniaczy pirytu pracujących w układzie odpirytowania młyna węglowego 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 | 234-500-152-0 | ZGARNIACZ PIRYTU RYS.20101003082-01 MŁYN WĘGLOWY LOESCHE LM 35.3 D | szt. | 40 |

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Zgrzebła służą do wybieraniaobcych ciał i fragmentów mielonego materiału, które wpadają do kanału pierścieniowego przez wieniec z kratkami szczelinowymi w kierunku przeciwnym do pierwotnego przepływu gazu, gromadzą się na dnie kanału pierścieniowego. Podczas eksploatacji lub rozruchu młyna, zgrzebła wyłapują cząstki i kierują je do kosza zrzutowego we wlocie gazu stanowiska młyna. Materiał zastosowany na zgrzebła nie może być iskrzący i ma być spawalny. Wykonanie: materiał rodzimy - 8mm + napoina trudnościeralna 5 mm oraz uzupełnienie napoiną miejsc wskazanych na poniższym rysunku. Odchyłka wymiarowa napoiny: 1-2 mm. Wymagana twardość 65HRC, żywotność 8 000 godzin pracy.

****

Rysunek 1 - Szkic poglądowy zgarniacza

**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 ze szczególnym uwzględnieniem odporności na uszkodzenia erozyjne.

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.

Wymagany okres rękojmi – dwa lata od daty dostawy.

1. **Dokumenty** **wymagane wraz z dostawą**
   * dowód dostawy
   * świadectwo 3,1 wg PN EN 10204:2006
   * dokumentacja jakościowa wraz z badaniem twardości (potwierdzająca m.in. wszystkie wymiary względem oryginału, możliwości spawania, w tym karta pomiarowa, protokół VT, protokół twardości)
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.