**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zapytania jest dostawa nowej prasy roboczej do wyprasowania pierścieni zewnętrznych łożysk tocznych z maźnic z dostawą do Sekcji Utrzymania Taboru w Toruniu ul. Kluczyki 17-21 Toruń.
2. Prasa robocza do wyprasowania pierścieni zewnętrznych łożysk tocznych z maźnic, na której można dokonać montażu i demontażu pierścieni zewnętrznych łożysk. Urządzenie oparte jest na konstrukcji ramowej obejmującej element poddawany obróbce. Procesy wykonuje się z wykorzystaniem układu hydraulicznego wyposażonego w system wskazujący siłę nacisku.
3. Opis:

Stanowisko umożliwia przeprowadzanie m. in. następujących operacji:

* wprasowanie pierścieni zewnętrznych łożysk tocznych,
* wyprasowanie pierścieni zewnętrznych łożysk tocznych z maźnic,
* bieżące monitorowanie siły nacisku podczas procesu prasowania.

**Parametry techniczne:**

* **Maksymalny nacisk prasy:** 120 kN
* **Wysokość stanowiska:** 2 000 mm
* **Długość stanowiska:** 700 mm
* **Szerokość stanowiska:** 1 200 mm

**Stanowisko wyposażone jest w:**

* Konstrukcję ramową, zaprojektowaną do stabilnego obejmowania elementów maźnic,
* Układ hydrauliczny generujący wymaganą siłę nacisku,
* System pomiarowy (układ wskazujący) siłę prasowania elementu,
* Kompletny zestaw oprzyrządowania do obsługi pierścieni łożysk.

**Zakres zamówienia obejmuje również:** Wykonanie, dostawę, montaż i uruchomienie stanowiska oraz szkolenie do 10 Pracowników Zamawiającego z zakresu jego poprawnej obsługi i konserwacji.

**Do urządzeń standardowo dołączona jest n/w dokumentacja (w formie papierowej):**

* Instrukcja obsługi,
* Dokumentacja Techniczno-Ruchowa (DTR),
* Świadectwo zgodności CE,
* Karta gwarancyjna,
* Świadectwo wzorcowania (Producenta) dla układu pomiarowego,
* Świadectwo przeszkolenia Pracowników.

1. Czas realizacji zadania: 4 miesięce od podpisania umowy.
2. Termin płatności – 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Sposób płatności – przelew.
4. Gwarancja 24 miesiące.