

## WYMAGANIA TECHNICZNE

DO POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA:  
„Dostawę i uruchomienie fabrycznie nowej automatycznej przecinarki taśmowej sterowanej CNC przewidzianej do zabudowy na Wydział Suszec JZR Sp. z o.o.”

### I. Przedmiot przetargu:

Przedmiot przetargu obejmuje:

- a) Dostawę i uruchomienie fabrycznie nowej automatycznej przecinarki taśmowej sterowanej CNC przewidzianej do zabudowy na Wydziale Suszec JZR Sp. z o.o.
- b) Jednorazowe przeprowadzenie szkolenia dla 3 pracowników Zamawiającego przy dostawie przecinarki w zakresie obsługi, konserwacji oraz zasad BHP.

### II. Wymagania techniczne i organizacyjne:

#### 1. Wymagane parametry techniczne:

- a) automatyczna przecinarka taśmowa sterowana CNC o max. średnicy cięcia: od  $\varnothing$  350 do  $\varnothing$  450,
- b) sterownik SIEMENS SIMATIC HMI lub równoważny,
- c) prędkość taśmy: min. 20-100 m/min,
- d) możliwość cięcia pod kątem,
- e) automatyczna regulacja siły nacisku piły na materiał,
- f) ruch ramienia: automatyczny skręt o dany kąt,
- g) hydrauliczny naciąg taśmy tnącej z automatyczną kompensacją wydłużenia,
- h) automatyczne wyłączenie urządzenia ze względu na nienaprężoną lub zepsutą taśmę,
- i) hydrauliczne dociski/zaciski do cięcia w pakiecie,
- j) napięcie zasilania: 400V/50Hz
- k) manometr wskazujący odpowiednie naprężenie taśmy,

Wykonawca wystawi na przedmiot przetargu deklarację zgodności WE i oznaczy urządzenie znakiem CE oraz dostarczy kompletną dokumentację techniczno – ruchową zamontowanego urządzenia.

#### 2. Dokumenty wymagane dla każdego urządzenia wraz z dostawą:

- a) Deklaracja zgodności WE – 2 egz.,
- b) Kompletna dokumentacja techniczno – ruchowa – 2 egz. w języku polskim,
- c) Instrukcja eksploatacji – 2 egz. w języku polskim,
- d) Schematy elektryczne – 2 egz. w języku polskim,
- e) Oświadczenie Oferenta o pracy przecinarki w cyklu automatycznym, w trybie pracy 3 zmianowym.

#### 3. Warunki dostawy, uruchomienia:

- a) Dostawca dostarczy urządzenie w zakresie technicznym zgodnym z pkt. II ust. 1 i 2 niniejszych wymagań.
- b) Transport na koszt i ryzyko Dostawcy. Adres dostawy:  
Wydział Suszec JZR 43-267 Suszec, ul. Piaskowa 35.
- c) Dostawca w obecności Zamawiającego dokona uruchomienia urządzenia. Dostawca pokrywa koszty przejazdu, zakwaterowania i wyżywienia swoich pracowników w trakcie uruchamiania urządzenia i szkolenia pracowników Zamawiającego.

#### 4. Warunki gwarancji i serwisowania:

- 4.1. Dostawca gwarantuje Zamawiającemu, że przedmiot zamówienia dostarczony zgodnie z Umową będzie wolny od wad materiałowych, montażowych oraz konstrukcyjnych.
- 4.2. Dostawca udziela gwarancji na dostarczoną przecinarkę oraz poszczególne jej podzespoły w okresie **24 miesięcy** od daty odbioru końcowego urządzenia u Zamawiającego potwierdzonego bezusterkowym protokołem odbioru końcowego podpisanym przez upoważnione osoby ze strony Dostawcy i Zamawiającego.
- 4.3. We wszelkich przypadkach zniszczenia lub niewłaściwego funkcjonowania elementów przecinarki, dostrzeżonych w czasie trwania gwarancji, Zamawiający zobowiązany jest powiadomić Dostawcę w formie pisemnej (dopuszczalny jest faks oraz e-mail).  
Po otrzymaniu zgłoszenia usterki, o której mowa w ust. 4.3 Dostawca jest zobowiązany:
  - a) do **8 godzin** zareagować na zgłoszoną reklamację i z zastrzeżeniem postanowień pkt. b i c uzgodnić z Zamawiającym sposób usunięcia usterki przez pracownika Zamawiającego,
  - b) jeżeli usunięcie usterki w sposób wskazany w pkt. a będzie niemożliwe lub uzgodniony sposób usunięcia okaże się nieskuteczny Dostawca jest zobowiązany zapewnić przyjazd ekipy serwisowej,
  - c) do **48 godzin** od momentu pierwszej reakcji na zgłoszoną reklamację, dostarczyć niezbędne do naprawy części zamienne, niezwłocznie przystąpić do usunięcia usterek i usunąć usterkę nie później niż do **48 godzin** od czasu rozpoczęcia naprawy,
  - d) w przypadkach szczególnie skomplikowanych, lub konieczności zastosowania części specjalnych, których nie ma na magazynie Dostawcy, termin przystąpienia do naprawy będzie uzgodniony indywidualnie na mocy pisemnych ustaleń stron umowy, jednak dostawa niezbędnych części zamiennych i naprawa urządzenia, nastąpi nie później niż **14 dni od daty zgłoszenia usterki**.
  - e) Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi ponosi Dostawca.
  - f) Dostawca zapewni dostawę części zamiennych do zakupionego urządzenia przez okres co najmniej 10 lat od daty uruchomienia u Zamawiającego.
  - g) Jeżeli naprawa nie będzie podlegać serwisowi gwarancyjnemu, działania Dostawcy będą zależać od akceptacji przez Zamawiającego kosztorysu naprawy i innych nie naruszających uzgodnionych w Umowie warunków naprawy.

## 5. Termin realizacji:

Wymagany termin dostawy i uruchomienia fabrycznie nowej przecinarki w zakładzie Zamawiającego: sierpień 2020 r.

Termin realizacji może ulec wydłużeniu na wniosek Zamawiającego maksymalnie do 31 grudnia 2020 r. Zamawiający zobowiązany jest do przekazania powyższej informacji o zmianie terminu realizacji Dostawcy nie później niż 30 dni przed pierwotnie ustalonym terminem realizacji.

.....  
Akceptacja służb technicznych JZR Sp. z o.o.

.....  
ZATWIERDZAM