

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego: specyfikacja dostaw i usług

Specyfikacja dostaw i usług

I. Informacje wstępne

Niniejsza specyfikacja określa wymagania funkcjonalne i techniczne w zakresie dostawy i montażu **wgłębnego centrum elektroerozyjnego sterowanego numerycznie** w ramach projektu pn. **„Wzrost konkurencyjności firmy TRELFORM przez wdrożenie innowacyjnych zmian w procesie produkcyjnym”**

1. Realizacja zakresu zamówienia musi być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy, przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie, uprawnienia i potencjał wykonawczy oraz osoby o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym.
2. Zamawiający wymaga aby **wgłębne centrum elektroerozyjne sterowane numerycznie** dostarczone w ramach realizacji umowy było sprzętem nowym, nie używanym (dostarczanym) wcześniej w innych projektach.

Wykonawca jest zobowiązany do skalkulowania wszelkich kosztów związanych z:

- dostawą, instalacją i montażem maszyny w docelowym miejscu eksploatacji.

Ogólne wymagania obsługi gwarancyjno-serwisowej w zakresie dostaw

- Wszystkie elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia powinny być objęte gwarancją.
- W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu:
 - usuwanie wszelkich wad i nieprawidłowości powstałych na wskutek standardowej i zgodnej z przeznaczeniem eksploatacji przedmiotu zamówienia
 - przyjmowanie zgłoszeń serwisowych w godzinach 8.00-15.00 (faks lub e-mail) z możliwością zgłaszania awarii bezpośrednio u producenta (na wypadek braku reakcji serwisowej ze strony Wykonawcy)
 - naprawę, najpóźniej w ciągu 2 dni roboczych, od momentu zgłoszenia usterki
 - dostęp do bezpośredniego wsparcia technicznego producenta:
 - Jeżeli w trakcie trwania gwarancji, istnieje konieczność wykonywania płatnych okresowych przeglądów gwarancyjnych, wówczas przeglądy te będą wykonywane na koszt Wykonawcy.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patent, czy pochodzenie – należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza

składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno – eksploatacyjno -użytkowych nie gorszych niż te, podane w opisie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego".

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Krótki opis przedmiotu zamówienia:

Wgłębne centrum elektroerozyjne sterowane numerycznie

Minimalne parametry techniczne maszyny:

- odczyt pozycji głowicy realizowany za pomocą liniału optycznego o rozdzielczości co najmniej 50 nm w pętli zamkniętej
- Wielkość obrabianych części minimum 1200 x 900 x 470 mm
- Przesuw minimum 800 x 500 x 400 mm
- Maksymalne obciążenie stołu minimum 2500 kg
- Ciężar elektrody minimum 100 kg
- Siła zacisku minimum 5800N
- dokładność pozycjonowania co najmniej P: 0.015°,
- Możliwość drążenia bez przepłukiwania z odskokiem elektrody minimum 30 m/min
- Ciężar maszyny minimum 8500 kg (bez dielektryka)
- Automatycznie podnoszony zbiornik
- Najlepsza chropowatość maksimum 0,1 µRa
- kolorowy ekran dotykowy do sterowania maszyny o przekątnej min. 15"
- Jednoczesne sterowanie minimum 4-ech osi X,Y,Z,C
- ilość elektrod min. 6 szt.