

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/12/2017/0127

na zakup 2 centrów frezarskich 5-osiowych

Załącznik 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa i uruchomienie 2 (dwóch) centrów frezarskich 5-osiowych nie starszych niż 2 lata posiadających następujące parametry na określonych niżej warunkach:

WYMAGANIA DOTYCZĄCE MASZYN

1. Data produkcji urządzeń nie może być starsza niż 2 lata wstecz od daty nabycia urządzeń przez Zamawiającego,
2. W przypadku zaoferowania urządzenia lub urządzeń używanych, nie mogą być współfinansowane ze środków unijnych lub z dotacji krajowych 7 lat wstecz od daty nabycia przez Zamawiającego.

Data nabycia oznacza dzień wystawienia faktury końcowej, co nastąpi po odbiorze urządzeń przez Zamawiającego potwierdzonym protokołem.

WYMAGANE PARAMETRY MASZYN:

1. PRZEJAZDY ROBOCZE
 - a. Przejazd w osi X – min. 200 mm
 - b. Przejazd w osi Y – min. 200 mm
 - c. Przejazd w osi Z – min. 300 mm
 - d. Posuwy szybkie osi XYZ – min. 50 m/min.
2. ODLEGŁOŚĆ OD STOŁU DO CZOŁA WRZECIONA
 - a. Min. – 300 mm
3. STÓŁ ROBOCZY OBROTOWO UCHYLNÝ
 - a. Powierzchnia stołu – min. fi 200 mm
 - b. Nośność stołu - min 40kg
 - c. Dokładność pozycjonowania osi obrotowej - min 20 sec.
 - d. Dokładność pozycjonowania osi uchylný – min 60 sec.
4. WRZECIONO
 - a. Obroty wrzeciona – max. 10,000 obrotów / minutę
 - b. Moc wrzeciona – min. 10,0 kW
 - c. Max. moment obrotowy – min. 70 Nm
5. MAGAZYN NARZĘDZI
 - a. Liczba narzędzi w magazynie – min 20
 - b. Czas wymiany narzędzia od wióra do wióra max. 1.8 sekundy
6. DOKŁADNOŚĆ
 - a. Pozycjonowania w osiach XYZ - min. 0.01mm na długości 300mm
 - b. Powtarzalność w osiach XYZ - +/- 0.003mm
 - d. Pojemność pamięci min. 2GB
7. WYPOSAŻENIE
 - a. Sonda detalu
 - b. Sonda narzędzia
 - c. System chłodzenia przez środek wrzeciona min. 20 bar
 - d. Transporter wiórów
 - e. System filtracji min. 40-60 mikronów
 - f. Wyciąg mgły olejowej
 - g. Wejście – port USB
 - h. Kontrola zużycia i złamania narzędzia
 - i. Stół obrotowy

str. 1

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/12/2017/0127

na zakup 2 centrów frezarskich 5-osiowych

8. W CENIE OFERTY MUSI ZOSTAĆ ZAWARTE:

- a. Przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzenia
- b. Transport
- c. Materiały niezbędne do uruchomienia,
- d. Uruchomienie
- e. Koszt opakowania.

9. DODATKOWO:

- a. wymagane jest dostarczenie instrukcji użytkowania i programowania w języku polskim;
- b. wymagane jest dostarczenie maszyny do siedziby Zamawiającego przez Dostawcę;
- c. wymagane jest uruchomienie maszyny przez Dostawcę w siedzibie Zamawiającego;
- d. wymagane jest zapewnienie przez dostawcę bezpłatnego szkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi i programowania maszyny – w siedzibie Zamawiającego;
- e. wymagany jest okres gwarancji maszyny – minimum 12 miesięcy.
- f. czas reakcji na zgłoszenie awarii w okresie gwarancji 48 godzin.