

Załącznikiem Nr 1 do Zapytania Ofertowego  
(Rozzeznania cenowego)

Przedmiotem zamówienia jest nowoczesne centrum tokarskie CNC

Szczegółowa specyfikacja wymagań dla tokarskie CNC:

CENTRUM CNC TOKARKA

Podstawowe parametry:

a) Napęd wrzeciona głównego:

- moc: min 16,5 kW

- obroty minimum 5000 obr./min.

b) szybkie posuwy : 30/36 X/Z [m/min]

c) kompaktowa budowa - wymiary dł. x szer. x wys. max 4 x 2,3 x 1,90 m

d) przelot nad łożem minimum  $\varnothing$  580 mm

e) max. średnica toczenia minimum  $\varnothing$  320 mm

f) max. długość toczenia minimum 320 mm

g) przepust pręta o średnicy minimum  $\varnothing$  65 mm

h) narzędzia napędzane minimum 5000 obr. /min

i) oś C na obu wrzecionach

j) przeciwrzeciono min 16kW 5000 obr/min

k) oś Y min +/- 40mm

1. Sterowanie Siemens :

1.1. programowanie dialogowe

1.2. symulacja 3D

1.3. ekran dotykowy minimum 19"

1.4. możliwość importu konturu obrabianej części z pliku DXF

1.5. możliwość otwierania i przechowywania plików w formatach PDF, JPEG, BMP, DXF

2. Funkcja konika dla przeciwrzeciona
3. Pistolet chłodziwa min 5 bar
4. Odbiornik obrobionych części
5. Przyłącze podajnika pręta
6. Pompa chłodziwa o ciśnieniu min 12 bar
7. Bezpośredni układ pomiarowy/liniał w osi X Y C1 C2 oś Z bez liniału
8. Złącze narzędziowe VDI30 min 12 narzędzi
9. Transporter wiórów
10. Lampa sygnalizacyjna
11. Sonda do pomiaru narzędzi
12. Różnicowe ciśnienie zacisku dla uchwytu wrzeciona i przeciwrzeciona
13. Wypychacz detalu z przeciwrzeciona
14. Zewnętrzne kółko ręczne
15. Spłukiwanie przeciwrzeciona