

	Wymagania techniczne i wyposażenie.		Parametry techniczne i wyposażenie oferowanej fabrycznie nowej Tokarki Numerycznej CNC (wypełnia Oferent)	Potwierdzenie spełnienia wymagań (wypełnia Zamawiający)
Wyposażenie i parametry techniczne	Charakterystyka tokarki numerycznej CNC:	Parametry techniczne i wyposażenie	Producent obrabiarki: Typ obrabiarki:	
	1. Sterowanie numeryczne CNC			
	· System sterowania pracą obrabiarki	SIEMENS SINUMERIC 828D lub HEIDENHEIN TNC 620 lub 640 /lub nowsza wersja/	(Wpisać jaki)	
	· Monitor TFT color	nie mniejszy niż 10``	Tak / Nie	
	· Dwukierunkowa transmisja danych poprzez	Ethernet , USB.	Tak (wpisać jaki rodzaj złącza)	
	· Menu w języku polskim		Tak	
	2. Przestrzeń robocza			
	· Średnica toczenia nad łóżem	nie mniej niż: 370 mm	 mm	
	· Średnica toczenia nad suportem poprzecznym	nie mniej niż: 320 mm	 mm	
	· Długość toczenia w kłach	nie mniej niż: 950 mm	 mm	
	· Maksymalna waga przedmiotu obrabianego (podpartego kłem)	nie mniej niż: 130 kg	 kg	
	3. Wrzeciennik			
	· Średnica przelotu przez wrzeciono	nie mniej niż: 100 mm	 mm	
	· Prędkość obrotowa wrzeciona	nie mniej niż: 3000 obr/min	 obr/min	
	· Nominalna moc silnika wrzeciona (S1)	nie mniej niż: 20 kW	 kW	
	· Nominalny moment obrotowy na wrzecionie w całym zakresie obrotów	nie mniej niż: 220 Nm	 Nm	
	· Średnica hydraulicznego/pneumatycznego uchwytu trójszczękowego	nie mniej niż: 300 mm	 mm	
	4. Osie			
	· Przesuw w osi X	nie mniej niż: 240 mm	 mm	
	· Przesuw w osi Z	nie mniej niż: 950 mm	 mm	
	· Szybkie przesuw w osiach X/Z	nie mniej niż: 10 m/min	 m/min	
	· Dokładność pozycjonowania w osi X/Z	nie mniej niż: 0,01/0,02 mm	/..... mm	
	5. Głowica narzędziowa rewolwerowa			
	· Liczba pozycji gniazd narzędziowych	nie mniej niż: 12 szt.	 szt.	
	· Liczba pozycji gniazd z narzędziami napędzanymi	nie mniej niż: 6 szt.	 szt.	
	· Mocowanie narzędzi VDI 40		Tak	
	· Przekrój trzonka noża	nie mniej niż: 25 x 25 mm	x..... mm	
	· Trzonek narzędzia okrągły	nie mniej niż: Ø32 mm	 mm	
	· Stała moc silnika narzędzi napędzanych	nie mniej niż: 4 kW	 kW	
	6. Konik			
	· Wysuw pinoli	nie mniej niż: 100 mm	 mm	
	· Minimalna średnica pinoli konika	nie mniej niż: Ø85 mm	 mm	
	· Stożek MORSE'a otworu pinoli	nie mniej niż: MK5/MT5		
	7. Wyposażenie obrabiarki			
	· Łoże skośne		Tak / Nie	
	· Zestaw szczęk miękkich do 3 szczękowego uchwytu hydraulicznego/pneumatycznego - 2 kpl.		Tak / Nie	
	· Zestaw szczęk twardych do 3 szczękowego uchwytu hydraulicznego/pneumatycznego - 1 kpl.		Tak / Nie	
	· System wodnego chłodzenia z dop. Chłodziwa przez tarczę głowicy narzędziowej		Tak / Nie	
	· Transporter wiórów		Tak / Nie	
	· Pojemnik na wióry	nie mniej niż: 400l	l	
	· Zamknięta przestrzeń obróbca z instalacją oświetleniową		Tak / Nie	
	· Instrukcja użytkowania i programowania w języku polskim		Tak / Nie	
	· Deklaracja zgodności WE		Tak / Nie	
	· Elementy do ustawienia obrabiarki na hali		Tak / Nie	
	· Podtrzymka hydrauliczna półautomatyczna 50 do 200 mm		Tak / Nie	
	· Automatyczny czujnik pomiarowy narzędzia		Tak / Nie	
	· Sygnalizator świetlny stanu pracy maszyny		Tak / Nie	
	· System odsysania wraz z filtracją oparów i separacją skroplin z wnętrza maszyny		Tak / Nie	
	8. Dodatkowe informacje			
	· Wymiary gabarytowe obrabiarki z zabudowanym transporterem wiórów	(długość x szerokość x wysokość)	 x x mm	
	· Masa obrabiarki		 kg	
	· Całkowita moc zainstalowana		kW	
	· Poziom hałasu w miejscu pracy		dB	
Gwarancja	Gwarancja na dostarczoną obrabiarkę i poszczególne jej podzespoły w okresie nie krótszym niż 24 m-ce od daty odbioru urządzenia u Zamawiającego.		Gwarancja na dostarczoną obrabiarkę i poszczególne jej podzespoły m-ce od daty odbioru urządzenia u Zamawiającego.	
Odplatne usługi serwisowe	1. Wartość stawki roboczogodziny pracy serwisu		 zł/rbh + Vat	
	2. Koszt dojazdu		 zł +Vat	
	3. Inne		 zł +Vat	
	4. Lista części szybkozużywających się wraz z cenami stanowi załącznik do oferty.		Tak / Nie	
Serwis	1. Czas reakcji serwisu do 24 godzin od zgłoszenia usterki telefonicznie lub e-mail (w dni robocze).		1. Czas reakcji serwisu do godzin od zgłoszenia usterki telefonicznie lub e-mail (w dni robocze).	
	2. Czas usunięcia usterki do 48 godzin od momentu przyjazdu serwisu (w dni robocze).		2. Czas usunięcia usterki do godzin od momentu przyjazdu serwisu (w dni robocze).	
	3. Dostawca zapewni dostawę części zamiennych do zakupionego urządzenia przez okres co najmniej 10 lat od daty odbioru u Zamawiającego.		3. Dostawca zapewni dostawę części zamiennych do zakupionego urządzenia przez okres co najmniej lat od daty odbioru u Zamawiającego.	
	4. Lokalizacja siedziby służb serwisowych.		4. Siedziba służb serwisowych:	
Termin dostawy	Termin dostawy i uruchomienia tokarki CNC na terenie Zamawiającego.		Termin dostawy i uruchomienia tokarki CNC na terenie Zamawiającego:	
Proponowane warunki płatności	a) 80% wartości wynagrodzenia umownego netto w wysokości:,- zł + VAT (80% wartości umowy) (słownie:.....) zostanie uregulowana przez Zamawiającego na rzecz Dostawcy w terminie 90 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego urządzenia będącego przedmiotem umowy na podstawie podpisanego przez obie strony „Protokołu dostawy”. b) 20% wartości wynagrodzenia umownego netto w wysokości:,- zł + VAT (20% wartości umowy) (słownie:.....) zostanie uregulowana przez Zamawiającego na rzecz Dostawcy w terminie 90 dni od daty dostarczenia faktury końcowej do Zamawiającego, wystawionej na podstawie podpisanego przez Strony Umowy „Protokołu odbioru końcowego”, sporządzonego po zabudowie, uruchomieniu dostarczonego urządzenia oraz przeszkoleniu pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia.		Warunki płatności:	
Cena	Cena netto za tokarkę CNC z wyposażeniem wraz z materiałami eksploatacyjnymi, odpowiednim opakowaniem na czas transportu, transportem, zabudową i uruchomieniem oraz szkoleniem pracowników ZAMAWIAJĄCEGO.		Cena netto za tokarkę CNC z wyposażeniem wraz z materiałami eksploatacyjnymi, odpowiednim opakowaniem na czas transportu, transportem, zabudową i uruchomieniem oraz szkoleniem pracowników ZAMAWIAJĄCEGO,zł (słownie:.....złotych)	
			Łącznie wartość netto za 5 szt..... Słownie:	