

RIT.IV.271.2.2019

Zbąszynek 25-02-2019

Dot.: przetargu nieograniczonego pn. „Wyposażenie i modernizacja pracowni specjalistycznych Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Zbąszynku – elastyczne kształcenie dostosowane do potrzeb rynku pracy”. Nr postępowania RIT.IV.271.2.2019.

Odpowiedzi na pytania z dnia 22-02-2019r.

Ad. 1 Jest to błąd pisarski powinno być II – wynikał on z faktu iż pierwotnie zamówienia było podzielone na trzy części lecz na jedna zostało już udzielone zamówienie.

Ad. 2 , Ad. 3, Ad. 4 Zamawiający zamieszcza poprawioną tabelę uwzględniającą Państwa uwagi.

BURMISTRZ

mgr inż. Wiesław Czyczerski

Załącznik B do Formularza Oferty dla Części II - Obrabiarka CNC.

Szczegółowy Opis Przedmiotu Oferty

Część II

Numer Zamówienia: RIT.IV.271.2.2019

Nazwa zamówienia: Wyposażenie i modernizacja pracowni specjalistycznych Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Zbąszynku - elastyczne kształcenie dostosowane do potrzeb rynku pracy.

Szczegółowa charakterystyka materiałów dydaktycznych jakie mają zostać dostarczone

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na oferowane elementy na okres minimum 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

* Niepotrzebne skreślić

Pracownia urządzeń mechatronicznych. Obrabiarka CNC

1. Opis ogólny – Tokarka

- a. sterowanie i napędy jednego producenta z komunikacją cyfrową
- b. ekologiczne prowadnice toczne i śruby smarowane na smar stały
- c. karta sieciowa i złącze USB
- d. klucz do blokowania pamięci,
- e. uchwyt mechaniczny o średnicy min. 150 z cylindrem hydraulicznym, przelot min. 44 mm
- f. min. 8-mio pozycyjna głowica z narzędziami stałymi mocowanymi bezpośrednio w tarczy narzędziowej
- g. możliwość gwintowania bez oprawki kompensacyjnej - na sztywno

2. Szczegóły sterowania

sterowanie CNC 2 osie	
kolorowy monitor min. 8 cali	
Przesuw w osi X	min. 120 mm
Przesuw w osi Z	min. 360 mm
Maksymalna średnica toczenia dla głowicy VDI nad osłonami prowadnic łoża	min. 220 mm
Długość toczenia	min. 350 mm
Uchwyt hydrauliczny trójścękowy średnica	min. 150 mm
Maksymalne obroty wrzeciona	min. 4 000 obr/min
Moc wrzeciona	S6 / min. 5,5 Kw
Moment obrotowy	min. 35 Nm
Szybkość dobiegów w osiach X, Z	min. 10 m/min
Konik przesuwany automatycznie z dociskiem hydraulicznym lub pinolą hydrauliczną	
Przesuw konika	min. 300 mm

3. Dodatkowe wymagania

- a. wibroamortyzatory lub zalecane przez producenta podstawy pod maszynę,
- b. co najmniej 24 miesiące gwarancji
- c. pakiet narzędzi
- d. instrukcja obsługi programowania i dokumentacja techniczna w języku polskim
- e. dostawa, uruchomienie i przygotowanie obrabiarki do pracy w pracowni CKP

Numer Zamówienia: RIT.IV.271.2.2019

Nazwa zamówienia: Wyposażenie i modernizacja pracowni specjalistycznych Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Zbąszynku - elastyczne kształcenie dostosowane do potrzeb rynku pracy.

- f. szkolenie 2-3 osób min. 16 godziny
g. termin dostawy: do 31.05.2019r od podpisania umowy

Lp.	Funkcja	Spełnia/nie spełnia* Tak/Nie	Parametry równoważności wyniki testów itp.	
4.	Wyposażenie			
	Sterowanie: FANUC lub kompatybilne z Fanuc	TAK		
	Sterowanie w języku polskim	TAK		
	Ekran o przekątnej min. 8"	TAK		
	Pokrętka elektroniczna	TAK		
	Pamięć operacyjna	min. 1GB alternatywnie mniejsza ale z dyskiem twardym		
	Oświetlenie przestrzeni roboczej	TAK		
	Port USB	TAK		
	Zestaw pompy chłodziwa, zbiornik o pojemności min. 80L	TAK		
	Karta sieciowa	TAK		
	Moduł wczesnego wykrywania zaniku napięcia	TAK		
	Układ centralnego automatycznego smarowania smarem stałym przewodnic i śrub pociągowych	TAK		
5.	Pozostałe wymagania			
	Transport	TAK		
	Instalacja i uruchomienie	TAK		
	Gwarancja (bez limitu godzin)	24 miesiące		
	Pierwsze napełnienie chłodzikiem	TAK		
	Pakiet startowy narzędzi	TAK		

Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawc(ów)	Miejscowość i data
1)					

BURMISTRZ

mgr inż. Wiesław Czyczerski

Numer Zamówienia: RIT.IV.271.2.2019

Nazwa zamówienia: Wyposażenie i modernizacja pracowni specjalistycznych Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Zbąszynku - elastyczne kształcenie dostosowane do potrzeb rynku pracy.