



Gorzów Wlkp., 02.07.2021 r.

BZP.271.23.2021.AZ

**Wszyscy Wykonawcy  
biorący udział w postępowaniu**

dot. Przetarg nieograniczony: Dostawa wyposażenia pracowni szkolnych do nauki zawodów.

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (*Dz. U. z 2019r. poz. 2019*) Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania do treści SWZ:

**Pytanie nr 1:** poz. 2.17. Frezarka uniwersalna Czy Zamawiający dopuści frezarkę o parametrach: Napięcie elektryczne: 400 V / 3 Ph ~50 Hz Łączna moc zainstalowania: 4 kW Średnica wiercenia w stali (S235JR) Ø 32 mm Maks. średnica Nowicy frezarskiej: Ø 100 mm Wrzeciono pionowe: Moc silnika: 3 kW Wysuw tulei wrzeciona: 127 mm Mocowanie we wrzecionie: ISO 40 DIN 2080 Regulowana odległość wrzeciona od kolumny: 200 - 680 mm Głowica wiertarsko-frezująca Zakres prędkości obrotowej wrzeciona: 9 - 6.750 obr./min Stopnie przekładni: 8 stopni, regulowane elektronicznie Automatyczny wysuw tulei wrzeciona: 3 prędkości: 0,038/0,076/0,152 mm/obr Stół krzyżowy: Długość x szerokość stołu: 1 370 x 254 mm Maksymalne obciążenie stołu krzyżowego: 275 kg Szerokość rowka teowego / rozstaw / ilość: 16 mm/63 mm/ 3 Odstęp wrzeciono - stół krzyżowy: 40 - 446 mm Maksymalne przesuw: Oś X manualny / automatyczny: 930 mm / 850 mm Oś Y manualny: 400 mm Oś Z manualny / automatyczny: 406 mm / 350 mm Wymiary: Długość x szerokość x wysokość: 1 500 x 1 450 x 2 200 mm Waga: 1 150 kg Cyfrowy wskaźnik położenia, liniały pomiarowe w trzech osiach.

**Odpowiedź:** Pytanie nie dotyczy przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem.

**Pytanie nr 2:** punkt 5.22 Praska do łamania próbek W opisie przedmiotu zamówienia jest kilka podpunktów, które nasz system nie spełnia, jednak są to mało istotne parametry. Dostarczony przez nas system jest w stanie przeprowadzić badania zgodnie ze wszelkimi normami: Max dokładność szybkości:  $\pm 1,0\%$  dla ustawionej szybkości  $< 0,01$  mm/min,  $\pm 0,2\%$  dla ustawionej szybkości  $\geq 0,01$  mm/min, Nasze rozwiązanie oferuje dokładność szybkości 0,5% dla każdej zadanej prędkości, co spełnia wszelkie normy. Minimum 3 wejścia cyfrowe izolowane optycznie oraz min 3 wyjścia cyfrowe izolowane optycznie Nasz system nie posiada 3 wejść cyfrowych, co nie wpływa w żaden sposób na funkcjonalność urządzenia. Min. 1 kondycjonowane wejście DC Oferowany system nie posiada takiego wejścia, co nie jest wymagane przy badaniach wytrzymałościowych Min. 3 niezależne złącza przerywające

awaryjnie pracę maszyny do podłączenia awaryjnego wyłączenia maszyny przez dodatkowe wyłączniki bezpieczeństwa. Nasz system posiada złącza przerywające awaryjnie pracę maszyny, ale nie w takiej konfiguracji.

Oprogramowanie automatycznie wysyła wyniki testu oraz raport na wskazany adres e-mail po zakończeniu testów trwających kilka godzin lub dni (opcja dodatkowa). Jak państwo sami wskazali, to opcja dodatkowa, której nasz system nie posiada. Można to jednak wykonać ręcznie po zakończeniu testu. Oprogramowanie posiada nieograniczoną liczbę segmentów testu. Oprogramowanie oferowanego systemu posiada pewne ograniczenia w ilości segmentów testu, jednak na tyle duże, że nawet najbardziej zaawansowanymi padaniami ciężko byłoby dojść do limitu. Oprogramowanie umożliwia pomiar energii dostarczonej próbce (wyrażonej w Joulach) w czasie rzeczywistym (online). Nasz system nie umożliwia pomiaru energii w Joulach, co nie jest problemem, bo dostępne są inne jednostki dopuszczalne w każdym normach badawczych. Prosiłbym o dopuszczenie systemu do ofertowania z pominięciem tych kilku podpunktów.

**Odpowiedź:** Pytanie nie dotyczy przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem.

Z poważaniem

Zastępca Prezydenta Miasta

/-/

Małgorzata Domagała