

## Ploter stołowy tnąco-frezujący

## Opis przedmiotu zamówienia

Ploter stołowy tnąco-frezujący	
Parametry	
Rozmiar obszaru pracy	Min. szerokość 1330 mm
	Maks. szerokość 1680 mm
	Min. długość 2190 mm
	Maks. długość 2500 mm
Urządzenie fabrycznie nowe	Tak
Głowica wyposażona w min. dwa niezależne moduły narzędziowe	Tak
Głowica wyposażona w narzędzie do frezowania	Tak
Narzędzie typu kiss-cut wraz z zestawem ostrzy	Tak
Narzędzie nóż oscylacyjny wraz z zestawem ostrzy	Tak
Narzędzie nóż wleczony wraz z zestawem ostrzy	Tak
Zestaw narzędzi do bigowania wraz z zestawem kótek bigujących	Tak
Prześwit pod trawersem	Min. 50 mm, Maks. 60 mm
Budowa modułarna umożliwiająca szybką konfigurację i zmianę narzędzi	Tak
Zabezpieczenie optyczne przed włożeniem rąk pod pracującą głowicę oraz uderzeniem przez elementy znajdujące się w ruchu na obszarze pola roboczego.	Tak
Stół podciśnieniowy z pompą	Tak
Strefy podsysu	Min. 2 strefy
Pompa podsysająca z systemem wygłuszającym	Tak
Frezarka o mocy	Min. 1 Kw

	Kamera do pasowania z nadrukiem	Tak
	Oprogramowanie sterujące pracą plotera	Tak
	Narzędzie do bigowania	Tak
	Zestaw narzędzi do cięcia pod kątem wraz z zestawem ostrzy	Tak
	Specjalistyczne narzędzie do tworzenia matryc Braille'a	Tak
	Dodatkowe oprogramowanie zawierające bibliotekę z szablonami opakowań	Tak
Stacja robocza z komputerem monitorem o parametrach zgodnych ze specyfikacją producenta zawierającego bibliotekę z szablonami opakowań	oprogramowania typu RIP, z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 10 Pro, monitor o przekątnej nie mniejszej niż 24 cale, myszka i klawiatura bezprzewodowa.	Tak
	Komputer stacjonarny	Tak
Procesor	Procesor klasy x86, posiadający 16 wątków (8 rdzeni) zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test wynik co najmniej 14400 punktów Passmark CPU Mark (wynik dostępny: <a href="http://www.passmark.com/products/pt.htm">http://www.passmark.com/products/pt.htm</a> ).	Tak
Karta graficzna	Oferowana karta musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 9000 punktów w G3D Mark (wynik dostępny: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> ).	Tak
Pamięć operacyjna	min. 32 GB z możliwością rozbudowy	Tak
Pamięć masowa	dysk typu SSD 512 GB	Tak
	Dysk typu HDD SATA 1000 GB	Tak
Napęd optyczny	Wbudowana nagrywarka DVD+/-RW DualLayer	Tak

Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps	
Wbudowane porty		
	Złącza - panel przedni USB 2.0 - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt. USB Type-C - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt.	Tak
	Złącza - panel tylny USB 2.0 - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt. Wyjście audio - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Display Port - 2 szt. Mini Display Port (karta graficzna) - 4 szt. PS/2 - 2 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	Tak
Porty wewnętrzne (wolne)	PCI-e x16 - 1 szt. PCI-e x4 - 2 szt.	Tak
klawiatura	bezprzewodowa	Tak
Myszka	bezprzewodowa	Tak

#### Warunki dodatkowe

- Cena musi zawierać opłaty celne, zestaw materiałów startowych niezbędnych do uruchomienia i pracy na urządzeniu (zestaw musi zawierać stolik operatorski zintegrowany z urządzeniem, monitor oraz myszkę do obsługi zewnętrznego interfejsu sterującego kontrolerem maszyny).
- Cena musi zawierać dostawę przedmiotu oferty wraz z rozładunkiem oraz instalacją.
- Szkolenie z bezpiecznej eksploatacji przy instalowaniu urządzenia.
- Przez jednodniowe szkolenie Zamawiający rozumie 8 godzin zegarowych w ciągu jednego dnia.
- Jednodniowe szkolenie min. 2 operatorów w zakresie efektywnego wykorzystania urządzenia i oprogramowania
- Dodatkowe jednodniowe szkolenie min. 2 operatorów w okresie ustalonym przez strony umowy.
- Wyżej wymienione szkolenia odbędą się w miejscu zainstalowania urządzenia.
- Cena musi zawierać wszelkie prace budowlane niezbędne do zainstalowania urządzenia polegające np. na przemieszczeniu lub przebudowie ścian pomieszczenia wraz z dostosowaniem budynku do stanu pierwotnego.

- Wszelkie elementy wchodzące w skład zestawu muszą posiadać certyfikat CE.
- Bezpłatne przeglądy gwarancyjne w okresach eksploatacji zalecanych przez producenta obejmujący min. smarowanie przekładni, kalibrację urządzenia.