

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
CRZP/288/009/D/23, ZP/73/WETI/23

Załącznik nr 5 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby zamawiającego frezarki wielofunkcyjnej z akcesoriami dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.
2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych.
3. Oferta w każdej części musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot tej części zamówienia, o którą Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ.
4. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.
5. Gwarancja:
Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej: 12 miesięcy.
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1) Frezarka wielofunkcyjna

- Wymiary urządzenia – nie większe niż 700 x 600 x 800 mm³
- Optyczna identyfikacja położenia
- Rozdzielczość kamery – nie gorsza niż 1.8 um/piksel
- Zintegrowany stół próżniowy
- Kontrola poziomu frezu w pionie – automatyczna
- Precyzja kontroli frezu w pionie – nie gorsza niż ±1 um
- Wymiary obrabianego materiału – nie mniejsze niż 330 x 250 x 26 mm³
- Rozdzielczość mechaniczna – nie gorsza niż 0.47 um
- Powtarzalność – nie gorsza niż ±0.5 um
- Szybkość obrotu wrzeciona – nie mniejsza niż 100 000 obr/min
- Zmiana narzędzi – automatyczna
- Rozmiar podajnika na narzędzia – nie mniejszy niż 20 sztuk
- Średnica podajnika na narzędzia 1/8"
- Niezbędne oprogramowanie
- Możliwość podłączenia kompresora oraz jednostki odpylającej
- Możliwość – frezowania 1 oraz 2 warstwowych PCB, nawiercania otworów w płytkach PCB, frezowania elastycznych podłoży, frezowania konturów płytki
- Możliwość zastosowania do obróbki plastiku, czy frezowania obudów urządzeń
- Możliwość frezowania szablonów dla elementów SMD

2) Akcesoria:

- Zestaw narzędzi do frezowania kompatybilny z urządzeniem
- Listwy podłożowe dla stołu próżniowego