



UAP/ZO/11/2022

załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zestaw maszyn do szycia:

### **Stębnówka automatyczna do szycia lekkiego, średniego – 5 sztuk**

Stębnówka 1-igłowa z funkcjami automatycznymi, z energooszczędnym silnikiem AC SERVO wraz z panelem dotykowym.

a) Automatyczne funkcje:

- obcinanie nici
- ryglowanie na początku i końcu szycia
- pozycjonowanie igły
- programowanie parametrów przeszywania
- podnoszenia stopki
- kontroler ściegu początkowego

b) Parametry techniczne:

- maksymalna prędkość szycia 5000 ściegów/min
- maksymalna długość ściegu 5 mm
- wysokość podnoszenia stopki 13 mm
- transport dolny ząbkowy
- wbudowane precyzyjne oświetlenie pola pracy LED
- typ smarowania: zamknięty "suchy" obieg
- zasilanie 230V

c) Wyposażenie maszyny:

- podstawa z blatem
- liniał magnetyczny
- stopka kompensacyjna wąska prawa 1,0 mm



- stopka teflonowa kompensacyjna prawa 1,0 mm
- stopka teflonowa do szycia skór i trudnych materiałów
- stopka zwijająca 1/8"
- stopka krawędziowa lewa wąska
- stopka do równego stebnowania
- miara krawiecka
- obcinaczki do nitek

Dodatkowo dostawca zapewni 2 lata pełnej gwarancji (bezpłatny serwis gwarancyjny).

### **Overlock 5-nitkowy – 2 sztuk**

Maszyna do szycia lekkiego i średniego. Musi szyć ścięciem 5 nitkowym (2 igłowym) lub 3 nitkowym (1 igłowym) oraz musi posiadać transport dolny różnicowy i automatyczną funkcję pozycjonowania igły. Przystosowana do pracy zarówno z tkaninami jak i dzianinami. Silnik energooszczędny AC SERVO.

#### a) Parametry techniczne:

- maksymalna długość ścięgu – 5 mm
- maksymalna szerokość ścięgu – 8 mm
- maksymalna prędkość szycia – 7000 ścięgów/min
- wysokość podnoszenia stopki – 6 mm
- możliwość szycia ścięciem 2-igłowym 5-nitkowym oraz 1-igłowym 3-nitkowym
- centralne smarowanie
- mechanizm transportu – dolny różnicowy
- panel dotykowy
- oświetlenie pola pracy LED
- automatyczne pozycjonowanie igły
- system igieł B27
- zasilanie: 230 V

#### b) Wyposażenie maszyny:

- podstawa z blatem



Dodatkowo dostawca zapewni 2 lata pełnej gwarancji (bezpłatny serwis gwarancyjny).

### **Overlock 4-nitkowy – 1 sztuka**

Maszyna do szycia lekkiego i średniego. Musi szyc ściegiem 4 nitkowym (2 igłowym) oraz musi posiadać transport dolny ząbkowy z dyferencjałem (mechanizmem różnicowym) przystosowanym do pracy zarówno z tkaninami jak i dzianinami. Silnik energooszczędny AC SERVO.

#### a) Parametry techniczne:

- maksymalna długość ściegu – 4 mm
- maksymalna szerokość ściegu – 6 mm
- maksymalna prędkość szycia – 7000 ściegów/min
- wysokość podnoszenia stopki – 6 mm
- centralny układ smarowania
- mechanizm transportu – dolny różnicowy
- panel sterujący
- oświetlenie pola pracy LED
- automatyczne pozycjonowanie igły
- system igieł B27
- zasilanie 230 V

#### b) Wyposażenie maszyny:

- podstawa z blatem

Dodatkowo dostawca zapewni 2 lata pełnej gwarancji (bezpłatny serwis gwarancyjny).

### **Overlock 3-nitkowy – 1 sztuka**

Maszyna do szycia lekkiego i średniego. Musi szyc ściegiem 3 nitkowym (1 igłowy) - typu mereżka. Maszyna do szycia z automatycznym pozycjonowaniem igły i dolnym transportem różnicowym przystosowanym do pracy zarówno z tkaninami jak i dzianinami. Silnik energooszczędny AC SERVO.



a) Parametry techniczne:

- maksymalna długość ściegu – 4 mm
- maksymalna szerokość ściegu – 4 mm
- maksymalna prędkość szycia – 7000 ściągów/min
- wysokość podnoszenia stopki 6 mm
- centralny układ smarowania
- mechanizm transportu – dolny różnicowy
- panel sterujący
- oświetlenie pola pracy LED
- automatyczne pozycjonowanie igły
- system igieł B27
- zasilanie 230 V

b) Wyposażenie maszyny:

- podstawa z blatem

Dodatkowo dostawca zapewni 2 lata pełnej gwarancji (bezpłatny serwis gwarancyjny).

### **Maszyna cover (interlock) – 1 sztuka**

Maszyna przeznaczona do wykańczania wyrobów odzieżowych z dzianiny. Szyjąca dwoma rodzajami ściągów: ściągami drabinkowym i ściągami łańcuszkowym.

a) Parametry techniczne:

- możliwość szycia 1, 2 lub 3 igłami
- możliwość szycia 2, 3 lub 4 nićmi
- prędkość maksymalna - 1000 ściągów/min
- regulacja długości ściągów 1-4 mm
- transport różnicowy
- ściąg drabinkowy z dolnym przeplotem
- regulowany docisk stopki
- wolne ramię



- manualna regulacja naprężenia nici
- dźwignia regulacji naprężenia nici (TLC)
- oświetlenie pola pracy: LED
- barwny system nawlekania nici,
- mechanizm ułatwiający nawlekanie dolnego chwytacza
- wbudowany nożyk do obcinania nici na obudowie maszyny
- zatraskowe mocowanie stopek
- metalowe podzespoły

b) Wyposażenie maszyny:

- stopka uniwersalna
- stopka przezroczysta
- śrubokręt duży
- śrubokręt mały
- pinceta
- nawlekacz igły
- pędzelek do czyszczenia
- siateczka zabezpieczająca szpulkę (5 szt.)
- tarcze uchwytu szpulki
- śruby mocujące
- pojemnik na akcesoria
- rozrusznik nożny z przewodem

Dodatkowo dostawca zapewni 5 lat pełnej gwarancji (bezpłatny serwis gwarancyjny).

### **Maszyna wieloczynnościowa – 1 sztuka**

Wieloczynnościowa maszyna komputerowa do szycia.

a) Parametry techniczne:

- minimum 391 programów ścigowych (w tym ściegi użytkowe, zygzaki, owerlokowe, elastyczne, ozdobne, satynowe i alfabet)



- automatyczne obcinanie nici (z możliwością ustawienia w pamięci obcinania nici po zakończeniu ściegu)
- minimum 7 rodzajów automatycznego obszywania dziurki na wymiar guzika
- płynna regulacja długości (do 5 mm) i szerokości ściegu (do 7 mm)
- możliwość tworzenia monogramów literowych (napisy) - wbudowana polska czcionka
- minimum 820 ściegów na minutę
- wyświetlacz LCD
- tworzenie lustrzanego odbicia ściegów
- programowanie szycia np. kolejności wykonywanych ściegów, automatycznego obcinania nici lub ryglowania
- przycisk STAR/STOP (możliwość pracy bez rozrusznika nożnego)
- pozycjonowanie igły (górną/dół)
- elektroniczna regulacja prędkości szycia
- automatyczne ryglowanie i zakańczanie ściegów ozdobnych
- automatyczny nawlekacz igły
- 7-rzędowy transporter
- 6-stopniowa regulacja docisku stopki
- wyłączany transport
- zatraskowe mocowanie stopki - SYSTEM MATIC
- zdejmowany stół (wolne ramię)
- oświetlenie
- możliwość szycia wstecz
- możliwość szycia podwójną igłą
- chwytacz rotacyjny

b) Wyposażenie maszyny:

- stopka uniwersalna
- stopka do wszywania zamków
- stopka do ściegu owerlokowego
- stopka do podszywania (ścieg kryty)
- stopka krawędziowa 1/4"
- stopka przezroczysta do aplikacji
- stopka do ściegu ozdobnego



- 
- stopka do obszywania dziurek (automat)
  - 4 szpulki
  - igły
  - pędzelek
  - rozpruwacz
  - dodatkowy trzpień na szpulkę nici
  - wkrętak
  - uchwyt zabezpieczający szpulkę (duży i mały)
  - twarda walizka
  - rozrusznik nożny
  - stół powiększający pole pracy

Dodatkowo dostawca zapewni 5 lat pełnej gwarancji (bezpłatny serwis gwarancyjny).