**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0016/18-00 pn. „Nowoczesne inspiracje” współfinansowany
ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Załącznik nr 1

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa maszyn (stębnówka jednoigłowa automatyczna
 – 8 szt., owerlok jednoigłowy trzynitkowy ze stołem – 2 szt., dziurkarka odzieżowa – 1 szt.,
 guzikarka – 1 szt., renderówka cylindryczna – 1 szt.) do siedziby Zespołu Szkół Przemysłu Mody
 w Łodzi przy ul. Naruszewicza 35 - realizowana w ramach projektu„Nowoczesne inspiracje”.

2. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 42715000-1, 42714000-4.

3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawę maszyn zgodnie z poniższymi wymogami,
 parametrami technicznymi:

 **1) Stębnówka jednoigłowa automatyczna ze stołem i płaskim oprzyrządowaniem - 8 szt.**

* przeznaczona do szycia materiałów lekkich i średnich
* maksymalna prędkość szycia - 5000 ściegów/min (podklasa H - 4000 ściegów/min)
* mechanizm transportu - dolny ząbkowy
* maksymalna długość ściegu - 4,0 mm (podklasa H - 5,0mm)
* wysokość podnoszenia stopki - 13mm
* automatyczne funkcje: obcinanie nici , ryglowanie, podnośnik stopki, pozycjometr igły
* odrzutnik nici
* centralne smarowanie
* silnik servo
* system igieł 135x5
* skok igielnicy - 30,7mm (podklasa H - 35mm)
* panel operacyjny
* oświetlenie przy stanowisku
* oprzyrządowanie: lamowniki (2 szerokości), zwijacze, stopki do wszywania zamków

 krytych, półstopki, linijka odległościowa

Gwarancja: min. 2 lata.

 **2) Owerlok jednoigłowy trzynitkowy ze stołem - 2 szt.**

Parametry techniczne:
- Typ ściegu 504
- Automatyczne smarowanie
- Prędkość: 7000 ściegów / minutę
- Długość ściegu: 0.6~3.8 (4.5)mm
- Szerokość obrzucania: 4mm,
- Różnicowanie transportu: wdawanie 1:2 (maksymalnie 1:4), rozciąganie/rozbijanie 1:0.7

 (maksymalnie 1:0.6)
- Wysokość unoszenia igielnicy: 24.5mm
- System igieł: B27, DCx27
- Maksymalna wysokość unoszenia stopki: 7mm
- Siła docisku stopki: 63.7N (6.5kgf)

- oświetlenie przy stanowisku

Gwarancja: min. 2 lata.

 **3) Dziurkarka odzieżowa - 1 szt.**

 - prędkość szycia: do 2.500 ścieg/min

 - długość ściegu: 0.5-2.0 mm

 - szerokość obrzutu: 1.5-4.0 mm

 - długość odszytej dziurki: 8-42 mm (dziurka z oczkiem), 5-42 mm (dziurka prosta)

 - wysokość podnoszenia stopki minimum 12 mm

 - możliwość wszywania gimpy

 - obcinanie nici

Gwarancja: min. 2 lata.

 **4) Guzikarka - 1 szt.**

 - prędkość szycia: 1500 ściegów/min

 - średnica guzika: 10 – 28 mm

 - wysokość podnoszenia stopki: 9 mm

Gwarancja: min. 2 lata.

 **5) Renderówka cylindryczna - 1 szt.**

 - rozstaw igieł 5,6mm

 - z automatycznymi funkcjami (obcinanie nici, zagęszczenie ściegu na końcu przeszycia,

 pozycjonowanie igieł, podnoszenie stopki)

 - zasilanie servo

 - maszyna kompletna ze stołem

 - wymagana cicha praca maszyny

Gwarancja: min. 2 lata.

4. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie 30 dni od daty podpisania umowy.

5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawę samodzielnie, bez udziału podwykonawców.

6. Wynagrodzenie należne wykonawcy musi obejmować całość kosztów związanych z realizacją
 zamówienia, w szczególności koszty dostawy (zakupu) nowych ww. maszyn, koszty transportu,
 montażu, ustawienia, podłączenia, koszty związane z udzielaną gwarancją.