

Załącznik do Zapytania Ofertowego z dnia 25.04.2012 r.

1. Urządzenie do składania tkaniny 2 lub 3 warstwy

Dane techniczne:

- wydajność ok. 1800 szt. / 1 godz.
- szerokość tkaniny do cięcia min. 900mm
- minimalna średnica nawoju 300mm.
- zasilanie do składania tkaniny o szerokości 100 do 300 mm.
- nawój zasilający i odbiorczy o średnicy do 400mm.
- wymienne lamowniki
- regulowana szerokość składania tkaniny

2. Urządzenie do pakowania opatrunków

Dane techniczne:

- zasilanie urządzenia w nawój o średnicy 400mm.
- regulowana automatycznie długość cięcia opatrunków
- wydajność minimum 100 sztuk na minutę
- szerokość cięcia do 100 mm
- moc zainstalowana 2 kW

3. Młyn do rozdrabniania włókien

Dane techniczne :

- bardzo wysoka prędkość pozwalająca na duże rozdrobnienia
- naczynia mielące o pojemnościach od 12 ml do 500 ml
- zmienne obroty i technologia kompensacji wibracji FFCS
- pamięć do 10 kombinacji parametrów mielenia
- automatyczna wentylacja komory mielenia w celu schłodzenia
- standard CE

4. Maszyna wytrzymałościowa

Dane techniczne :

- głowica pomiarowa do 100 N
- regulowana prędkość zrywu
- regulowana długość pomiaru
- badanie wytrzymałości splejsów
- sterowanie maszyny komputerowo
- wyznaczanie siły zrywania nitki cN/tex
- możliwość wydruku wyniku na drukarce

5. Spektrometr do analiz strukturalnych włókna

Dane techniczne:

- wyposażony w wysokogatunkowy detektor
- wyposażony w wysokogatunkowy chromatograf
- wymagany kontroler do detektorów
- biblioteka widm NIST

6. Wirówka próżniowa

Dane techniczne:

- zakres temperatur 45-80 stopni Celsjusza
- wewnętrzne odporne na korozję
- regulacja poziomu próżni
- wymrażacz par do minus 104 stopni Celsjusza

7. Wysokosprawny chromatograf cieczowy z detektorem fotodiodowym do analiz składu chemicznego włókna

Dane techniczne:

- zakres długości fali od 190-800 nm.
- rozdzielczość spektralna min. 1,2 nm.
- liniowość do 2 AU
- oprzyrządowanie komputerowe optymalizujące czas zużycia lampy deuterowej
- dwa niezależne algorytmy oceny czystości pliku
- praca w zakresie przepływu od 10 do 2000 ul/min.

8. Autoklaw do sterylizacji opatrunków

Dane techniczne:

- wbudowana wytwornica pary
- pojemność komory 80 l.
- temperatura sterylizacji 103--136 stopni C.
- wyposażony w pompę próżniową
- minimum 2 programy kontrolne