

## ZESTAWIENIE WYMAGANYCH FUNKCJI I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – po modyfikacji

### Zadanie nr 4

#### Przedmiot zamówienia: Zaklejarka do preparatów

Wymagane parametry i funkcje	
L.p.	WYMAGANIA OGÓLNE
1.	Zaklejarka zautomatyzowany precyzyjny proces nakrywania preparatów mikroskopowych;
2.	Możliwość stosowania szkiełek nakrywkowych w specjalnych pojemnikach ze szkiełkami nakrywkowymi bez konieczności ich przekładania;
3.	Możliwość pracy na szkiełkach o standardowych wymiarach;
4.	Możliwość rozróżniania preparatów histologicznych oraz cytologicznych;
5.	<b>Możliwość stosowania szkiełek 24x50, 24x55, mm w grubościach 1,0 i 1,5; oraz 24x40 grubościach 1,0</b>
6.	Możliwość precyzyjnego ustawianie położenia szkiełka nakrywkowego na szkiełku podstawowym;
7.	Zautomatyzowany precyzyjny proces nakrywania oparty na kamerze CCD z inteligentnym procesorem do wykrywania preparatu na szkiełku podstawowym;
8.	Zaklejarka zintegrowana do współpracy z komputerowym automatem do barwienia
9.	Możliwość współpracy z różnymi barwiarkami dostępnymi na rynku – zastosowanie odpowiednich koszyków do danego typu barwiarki;
10.	<b>System wyrywania pozycji szkiełka nakrywkowego wraz z systemem redukcji przemieszczania się szkiełka nakrywkowego na preparacie</b>

11.	Równomierny docisk szkiełek redukuje powstawanie pęcherzyków powietrza i zapewnia uzyskanie preparatów najwyższej jakości
12.	Wyposażona w system wykrywania nieprawidłowo umieszczonego szkiełka
13.	Kontrola stanu preparatu, uniemożliwienie ponownego nakrycia preparatu (np. szkiełka omyłkowo ponownie umieszczone w podajniku)
14.	monitorowanie ilości szkiełek w podajniku odbywa się poprzez licznik nakrytych szkiełek i ilości <b>do nakrycia w stacji poczekalni, itp.</b>
15.	Intuicyjne graficzne menu, sterowanie poprzez wyświetlacz typu touch-screen z graficznymi podpowiedziami
16.	Możliwość załadowania min. 5 koszyków po 20 szkiełek jednorazowo
17.	Elektroniczna, precyzyjna kontrola dozowania substancji klejącej
18.	Możliwość uzupełniania medium w trakcie trwania procesu nakrywania
19.	<b>Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym polecane do użycia są wskazane przez producenta</b>
20.	Zamknięty system wyposażony w filtr oparów uniemożliwia wydobywanie się na zewnątrz szkodliwych oparów
21.	Pojemniki na szkiełka nakrywkowe min. 500 szt.
22.	Wbudowany UPS, pozwala na dokończenie wszystkich procesów
23.	Wymiary: około 575 x 645 x 500 mm (gł. x szer. x wys.)
24.	Waga: nie większa niż 48 kg