

## ZESTAWIENIE WYMAGANYCH FUNKCJI I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – po modyfikacji

### Zadanie nr 2

#### Przedmiot zamówienia: Zatapiarka

| Wymagane parametry i funkcje |   |
|------------------------------|---|
| L.p.                         | WYMAGANIA OGÓLNE  |
| 1.                           | Urządzenie przeznaczone do zatapiania w parafinie badanego materiału histopatologicznego  |
| 2.                           | Zbiornik do przechowywania materiałów (zbiornik na min. 300 kasetek)  |
| 3.                           | Min. 5 litrowy zbiornik na parafinę   |
| 4.                           | Niezależna cyfrowa regulacja temperatury każdego zbiornika  |
| 5.                           | Możliwość pracy z każdym rodzajem kasetek typu Standard i Mega  |
| 6.                           | Min. <u>8</u> podgrzewanych miejsc na różnej wielkości pęsety   |
| 7.                           | Możliwość regulacji ustawień temperatury wszystkich elementów podgrzewanych w zakresie od <b>50-70 stopni Celsjusza</b>                         |
| 8.                           | Moduł dozownika wyposażony w zimny punkt pozwalający na tymczasowe chłodzenie kasetek (w tym kasetek typu MEGA)                                 |
| 9.                           | Oświetlenie LED – możliwość wybierania 5 intensywności światła  |
| 10.                          | Osobne oświetlenie dla obszaru roboczego oraz dla obszaru akcesoriów  |
| 11.                          | Możliwość zmiany położenia przycisku wylewu parafiny w celu ułatwienia pracy z kasetkami różnych rozmiarów t.j. standardowych, mega, super mega |

|     |  |
|-----|--|
| 12. | Możliwość programowania czasu pracy urządzenia w cyklu dobowym i tygodniowym   |
| 13. | Intuicyjny interfejs z panelem Touch-screen  |
| 14. | Duży ekran dotykowy pozwalający na szybki dostęp do dokładnych nastaw oraz odczytów i kontroli temperatury we wszystkich zbiornikach i module chłodzącym   |
| 15. | Dodatkowe akcesoria. Optymalizacja HistoStar pozwalająca na stosowanie szerokiej gamy dodatkowych narzędzi i akcesoriów, w tym: dociskacz od materiału, podgrzewane pęsety (wbudowane standardowo gniazdo elektrycznej pęsety), lupę, włącznik nożny |
| 16. | Moduł płyty chłodzącej z możliwością samodzielnej pracy  |
| 17. | Regulacja temperatury płyty chłodzącej w zakresie od min. <b>-3 do max. -12 stopni C</b>   |
| 18. | Półka na dokumenty medyczne  |
| 19. | Wymiary modułu dozownika (szer. X gł. X wys.) : około 650 x 587 x 430 mm   |
| 20. | Wymiary płyty chłodzącej (szer. X gł. X wys. ): około 430 x 585 x 365 mm   |
| 21. | Możliwość opróżnienia zbiornika na kasetki z parafiny przez zawór spustowy bezpośrednio kranika parafiny na odpady   |
| 22. | Oświetlenie kranika parafiny i przestrzeni do zatapiania załączane automatycznie wraz z naciśnięciem przycisku do wylewu parafiny  |