

## Modyfikacja nr 1\_Pakiet nr 5\_zał. nr 3 do SWZ\_20.06.

## PAKIET nr 5

LP.	WYMAGANE PARAMETRY
<b>Zestaw do przygotowywania bloczków histopatologicznych</b>	
<b>I.</b>	<b>Zatapiarka parafinowa</b>
1.	Płyta robocza: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) wymiary co najmniej 515 x 120 mm</li> <li>2) wykonana z anodyzowanego aluminium</li> <li>3) oświetlana lampami LED</li> <li>4) podgrzewana w zakresie co najmniej 50 – 75°C</li> </ul>
2.	Zbiornik na parafinę: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) pojemność co najmniej 4 l</li> <li>2) wykonany z aluminium</li> <li>3) pokrywa</li> <li>4) czujnik poziomu parafiny</li> <li>5) podgrzewany w zakresie nie mniej niż 50 – 75°C</li> </ul>
3.	Komory na kasety – 2 szt. <ul style="list-style-type: none"> <li>1) zamykane</li> <li>2) podgrzewane w zakresie co najmniej 50 – 75°C</li> </ul>
4.	Dozowanie parafiny: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) dysza metalowa</li> <li>2) uruchamianie przez czujnik zbliżeniowy</li> <li>3) regulacja natężenia dozowania</li> </ul>
5.	Wysuwane szuflady na zbieranie nadmiaru parafiny - 2 szt.
6.	Podpórki silikonowe na nadgarstki <i>Zamawiający dopuszcza podpórki niepokryte silikonem</i>
7.	Punkt chłodzący Peltier’a do pozycjonowania materiału podczas zatapiania o wymiarach co najmniej 80 x 65mm
8.	Podgrzewane trymery do wosku <i>Zamawiający dopuszcza urządzenie bez wbudowanego trymera, ale z wymogiem dostarczenia zewnętrznego, podgrzewanego trymera</i>
9.	System informujący o gotowości parafiny do użytku
10.	Panel sterowania z ekranem dotykowym co najmniej 4” <i>Zamawiający urządzenie wyposażonego w panel sterowania ze zintegrowanym ekranem LCD o przekątnej 8cm, wraz z klawiaturą membranową</i>
11.	Parametry programowalne: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) temperatura</li> <li>2) czas pracy</li> <li>3) godzina, data</li> </ul>
12.	Wymiary zewnętrzne nie większe niż (szer. x gł.) 560 x 610 mm

13.	Kasetki histopatologiczne o wymiarach 40 x 25 x 7 mm <i>lub 40 x 27 x 7 mm</i> – 2000 sztuk <ul style="list-style-type: none"> <li>1) z wieczkiem zrywalnym lub na zawiasie</li> <li>2) przystosowane do pracy z odczynnikami chemicznymi stosowanymi w procesie zatapiania</li> <li>3) zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem</li> <li>4) prostokątne otwory o wymiarach co najmniej 1 x 5 mm</li> </ul>
14.	Kasetki histopatologiczne o wymiarach 40 x 26 x 13 mm <i>lub 40 x 27 x 13 mm</i> – 200 sztuk <ul style="list-style-type: none"> <li>1) z wieczkiem zrywalnym lub na zawiasie</li> <li>2) prostokątne otwory o wymiarach co najmniej 1 x 5 mm</li> </ul>
15.	Wanienki do zatapiania materiału o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 37 x 24 x 7 mm – 10 szt.</li> <li>2) 30 x 24 x 7 mm – 10 szt.</li> <li>3) 24 x 24 x 7 mm – 10 szt.</li> <li>4) 33 x 24 x 12 mm – 5 szt.</li> </ul>
16.	<del>Warunki pracy:</del> <ul style="list-style-type: none"> <li><del>1) temperatura w zakresie co najmniej 15 – 30°C</del></li> <li><del>2) wilgotność względna poniżej 70%</del></li> </ul>
17.	Okres gwarancji urządzenia co najmniej 24 mies. od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego
<b>II.</b>	<b>Płyta chłodząca</b>
1.	Wymiary płyty co najmniej 370 x 350 mm
2.	Wykonana z aluminium pomalowana proszkowo <i>Zamawiający dopuszcza urządzenie, którego obudowa jest wykonana ze stali malowanej proszkowo</i>
3.	Jednoczesne chłodzenie co najmniej 70 kasetek histopatologicznych
4.	Chłodzenie przynajmniej do -10°C
5.	<del>Warunki pracy:</del> <ul style="list-style-type: none"> <li><del>1) temperatura w zakresie co najmniej 15 – 30°C</del></li> <li><del>2) wilgotność względna poniżej 70%</del></li> </ul>
6.	Wymiary zewnętrzne nie większe niż (szer. x gł.) 410 x 610 mm
7.	Okres gwarancji urządzenia co najmniej 24 mies. od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego