**Tabela nr 4 Wymagania ogólne aparatu do barwień histochemicznych.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

| L.p. |  | Wymagania dotyczące aparatu do barwień histochemicznych | Wymóg | Odpowiedź wykonawcy TAK/NIE oraz oferowane parametry |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | Wykonawca jest oficjalnym/dystrybutorem/partnerem/przedstawicielem na Polskę firm produkujących oferowany sprzęt i odczynniki. | TAK |  |
| 2. |  | Oferowany sprzęt użytkowany jest w patomorfologicznych procedurach diagnostycznych na terenie Polski  | TAK |  |
| 3. |  | Aparat z gwarancją pełnej sprawności technicznej (rok produkcji 2022) | TAK |  |
| 4. |  | Wykonawca zapewnia pełny certyfikowany serwis gwarancyjny w czasie trwania umowy, obejmujący bieżące naprawy i przeglądy aparatu. Czas reakcji serwisu nie dłuższy niż 24 godziny. | TAK |  |
| 5. |  | W przypadku , gdy awaria urządzenia nie zostanie usunięta w ciągu 14 dni, wykonawca jest zobowiązany dostarczyć nowe elementy składowe gwarantujące pełną sprawność diagnostyczną. | TAK |  |
| 6. |  | Aparat do barwień histochemicznych ma mieć zapewnioną obsługę serwisową przez jedną firmę w trakcie trwania wynajmu | TAK |  |
| 7. |  | Wykonawca zapewni skuteczne szkolenie personelu przed wdrożeniem aparatu do użytkowania oraz w ciągu trzech pierwszych miesięcy. | TAK |  |
| 8. |  | Instrukcje obsługi urządzeń w języku polskim | TAK |  |
| 9. |  | Aparat do barwień histochemicznych posiada podgrzewanie po skrojeniu preparatu, odparafinowanie i barwienie przy czym odparafinowanie i podgrzewanie po skrojeniu występują jako opcja | TAK |  |
| 10. |  | Aparat do barwień histochemicznych posiada nie mniej, niż 50 odczynników | TAK |  |
| 11. |  | Aparat do barwień histochemicznych barwi nie mniej, niż 45 preparatów jednocześnie | TAK |  |
| 12. |  | Aparat do barwień histochemicznych ma każde szkiełko podgrzewane indywidualnie i niezależnie od innych szkiełek, co umożliwia barwienie różnych protokołow jednocześnie | TAK |  |
| 13. |  | Aparat do barwień histochemicznych barwi jednocześnie nie mniej, niż 10 różnych barwień histochemicznych | TAK |  |
| 14. |  | Aparat do barwień histochemicznych posiada ekran i klawiaturę typu „medical grade” chroniący przed zniszczeniem w przypadku zalania | TAK |  |
| 15. |  | W Aparacie do barwień histochemicznych program komputerowy obsługujący aparat do barwień histochemicznych może być dostarczony w polskiej wersji językowej na żądanie użytkownika | TAK |  |
| 16. |  | Program w aparacie do barwień histochemicznych musi mieć możliwość integracji z systemem laboratoryjnym CliniNET | TAK |  |
| 17. |  | W aparacie do barwień histochemicznych barwieniem na Helicobacter pylori ma być srebrzenie Warthin – Starry, barwienie jednego szkiełka nie dłużej, niż 10 minut | TAK |  |
| 18. |  | Aparat do badań histochemicznych musi rozdzielać zlewki na bezpieczne i na niebezpieczne, które trzeba utylizować | TAK |  |
| 19. |  | Aparat do barwień histochemicznych ma być nablatowy i ma mieć wbudowaną baterię podtrzymującą napięcie (oszczędność miejsca w laboratorium) | TAK |  |
| 20. |  | Aparat do barwień histochemicznych może być nastawiony na noc | TAK |  |
| 21. |  | Aparat posiada deklarację CE IVD lub jest zgodny z IVDR jeśli wyprodukowany po 26 maja 2022 r. | TAK |  |
| 22. |  | Termin dostawy urządzenia – 14 dni od daty podpisania umowy  | Tak |  |

 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |