

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Dostawa systemu do rejestracji i analizy obrazów z membran i żeli w zakresie NIR dla Międzynarodowego Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi**

Ilość: 1 szt.

systemu do rejestracji i analizy obrazów z membran i żeli w zakresie NIR musi posiadać poniższe minimalne parametry techniczne:

1. umożliwiać wizualizację, zapis oraz analizę próbek znakowanych fluorescencyjnie i chemiluminescencyjnie
2. obszar skanowania o wymiarach min 10x12 cm
3. kanał wzbudzenia fluorescencji za pomocą lasera o długości fali 785 nm ± 5 nm
4. kanał wzbudzenia fluorescencji za pomocą lasera o długości fali 685 nm ± 5 nm
5. dodatkowy kanał rejestracji chemiluminescencji
6. dodatkowy kanał wzbudzenia fluorescencji za pomocą źródła światła o długości fali 520 nm ± 5 nm – do rejestracji żeli agarozowych barwionych za pomocą EtBr lub bezpiecznym odpowiednikiem tego związku
7. zestaw startowy odczytników umożliwiających przeprowadzenie szkolenia
8. wbudowaną lub zewnętrzną stację sterującą – bez konieczności zakupu dodatkowych elementów

W przypadku zewnętrznej stacji sterującej musi ona posiadać minimalne parametry techniczne:

- 8.1. procesor o parametrach zgodnych z rekomendacjami producenta urządzenia gwarantujący niezakłóconą obsługę urządzenia i obróbkę danych pomiarowych
- 8.2. pamięć operacyjna minimum 16 GB
- 8.3. pamięć masowa dysk SSD o pojemności przynajmniej 512 GB
- 8.4. karta graficzna o rozdzielczości UHD
- 8.5. przynajmniej 4 porty USB 3.0
- 8.6. gniazda HDMI I DisplayPort
- 8.7. interfejs sieciowy: 1 x 10/100/1000 Mbit/s
- 8.8. klawiatura i myszka
- 8.9. monitor 27" wyposażony w matową matrycę o rozdzielczości przynajmniej FHD
- 8.10. wyposażenie w system operacyjny
9. oprogramowanie umożliwiające sterowanie aparatem, rejestrację, walidację i analizę obrazu
10. kabel PL
11. zasilanie [V/Hz] – 220-230 / 50-60