



**Zakup finansowany ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest
Minister Sprawiedliwości**

Sprawa nr DZP-271-21/20

Załącznik nr 3

Opis systemu

- Automatyczny system zamknięty wykonujący wszystkie etapy diagnostyki molekularnej; automatyczna izolacja kwasów nukleinowych, amplifikacja RT PCR oraz analiza wyniku
- Możliwość pracy w różnych trybach: wyłącznej izolacji kwasów nukleinowych, wyłącznej ekstrakcji lub pełnej analizy z izolacją i amplifikacją oraz analizą krzywej topnienia
- Możliwość przechowywania wyizolowanych kwasów nukleinowych
- Czas uzyskania wyniku nie większy niż 2 h30
- Możliwość wykonywania min. 12 niezależnych analiz na raz
- Możliwość wykonania kilku różnych reakcji PCR z jednej izolacji
- Możliwość jednorazowego załadunku nie mniej niż 12 próbek
- Możliwość wykonywania badań na różnych zwalidowanych materiałach: krew pełna, osocze, surowica, PMR, wymazy z nosa i gardła, kał, BAL, płwocina, moc, wymazy i płyny z jam ciała, płyn owodniowy
- Możliwość załadunku próbek pierwotnych
- Technologia magnetycznych kulek
- Odczynniki do izolacji w formie wypełnionych odczynnikami pojedynczych kardridży
- Objętość próbki od 100 µl, objętość elucji od 50µl
- Możliwość przechowywania wyizolowanego materiału genetycznego
- Odczynniki posiadające certyfikat CE-IVD oraz możliwość pracy w systemie otwartym
- Wyniki ilościowe
- Chłodzone pozycje dla odczynników
- Objętość próby po reakcji RT-PCR od 20 µl do 50 µl
- Zakres pipetowania: od 5 µl do 300 µl
- Bezpieczeństwo wykonania: format kasety, wychwytywanie kropli, tipsy z filtrem, dekontaminacja UV
- Autoryzowany serwis producenta potwierdzony stosownym dokumentem wydanym przez producenta oferowanego urządzenia



**Zakup finansowany ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest
Minister Sprawiedliwości**

Sprawa nr DZP-271-21/20

Załącznik nr 3

- W ramach serwisu urządzenia:
 - Czas reakcji na zgłoszenie o awarii – 2 godziny,
 - Czas przystąpienia do naprawy – 24 godziny od zgłoszenia o awarii,
 - Naprawa urządzenia – do 48 godzin od zgłoszenia o awarii,
 - Wstawienie aparatu zastępczego, jeżeli naprawa trwająca powyżej 48 godzin od zgłoszenia o awarii.

.....

Data i podpis wykonawcy