

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WYMOGI GRANICZNE DO APARATU GENETYCZNEGO I TESTÓW GENETYCZNYCH .

L.p.	Warunek graniczny	Spełnienie warunku TAK/NIE	Opis
1	System Real Time PCR wyposażony w 4 moduły reakcyjne, w tym 2 moduły aktywne. Istnieje możliwość aktywacji pozostałych modułów.		
2	System zapewniający zintegrowaną izolację DNA, amplifikację i detekcję w jednym procesie bez konieczności przenoszenia próbki.		
3	System dający możliwość bezpośredniego badania próbki klinicznej bez wstępnej ekstrakcji DNA.		
4	System dający możliwość monitorowania przebiegu reakcji.		
5	System Real Time PCR w pełni zautomatyzowany z możliwością wykonania pojedynczego badania.		
6	System z możliwością wykonywania równolegle kilku różnych testów na różnych modułach.		
7	System nie wymagający posiadania i spełniania kryteriów dla Pracowni Biologii Molekularnej.		
8	System z możliwością dostawiania kolejnych testów w dowolnym momencie pracy analizatora.		
9	Kompletny system zawierający aparat, komputer z oprogramowaniem, monitor, czytnik kodów.		
10	Aparat nowy lub po przeglądzie generalnym, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2015 roku .		
11	Termin ważności odczynników minimum 6 miesięcy.		
12	Czas reakcji serwisu do 48 godz. od pisemnego zgłoszenia awarii systemu.		

Genetyczne testy diagnostyczne kompatybilne z aparatem.

L.p.	Nazwa testu	Ilość testów na 24 miesiące
1	Testy do diagnostyki w kierunku <i>C. difficile</i> (oznaczanie toksyny B, toksyny binarnej oraz szczepu hiperepidemicznego NAP1).	250
2	Testy do diagnostyki w kierunku <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> z jednoczesnym wykrywaniem genu oporności na rifampicynę.	120
3	Testy diagnostyczne służące do potwierdzenia infekcji oraz monitorowania poziomu wirusii HCV genotypy 1- 6 z osocza lub surowicy.	120
4	Testy diagnostyczne do wykrywania <i>Chlamydia trachomatis</i> z moczu, wymazów z pochwy i szyjki macicy.	20
5	Testy diagnostyczne do diagnostyki grypy (typu A,B) oraz wirusa RSV.	3000
6	Testy diagnostyczne do diagnostyki genów różnych klas karbapenemaz (KPC, NDM, VIM, OXA-48, IMP-1) z materiału klinicznego i diagnostycznego.	50
7	Testy diagnostyczne do diagnostyki <i>Staphylococcus aureus</i> MSSA i MRSA z dodatnich posiewów krwi.	20
8	Testy diagnostyczne do wykrywania 14 typów wysokiego ryzyka DNA HPV.	30
9.	Dodatkowo zestawy do pobierania próbek biologicznych dla pkt.1 oraz dla pkt.5 .	po 100 szt.
10.	Inne materiały zużywalne, odczynniki i płyny eksploatacyjne niezbędne do prawidłowego wykonania podanej ilości badań.	

Zamawiający wymaga zapewnienia merytorycznych konsultacji telefonicznych w przypadku trudności technicznych i diagnostycznych.

Parametry oceniane testów genetycznych

Lp.	Parametry oceniane	Punktacja	Opisać spełnienie TAK / NIE
1.	Czas trwania badania w kierunku grypy typu A, B oraz wirusa RSV nie dłuższy niż 50 min.	TAK - 40 pkt. NIE – 0 pkt.	