



# Oferta współpracy



KLASTER  
LOGISTYCZNO - TRANSPORTOWY  
PÓŁNOC - POŁUDNIE



Gdańsk 15 Maja 2020



Medyczne  
Laboratoria  
Diagnostyczne

## Zapotrzebowanie na badania

**Zapotrzebowanie na badania dla przedsiębiorców zrzeszonych w  
Klasterze Logistyczno Transportowym Północ-Południe.**

- Diagnostyka zakażeń SARS-CoV-2 dla pracowników zainteresowanych przedsiębiorstw.



Medyczne  
Laboratoria  
Diagnostyczne

Oferta na  
diagnostykę zakażeń  
SARS-CoV-2

## Badanie wraz z pobraniem

**Pobranie materiału w mobilnym centrum drive-thru  
(Gdańsk, skrzyżowanie ulic Piecewskiej i Trzy Lipy, w sąsiedztwie  
Gdańskiego Parku Naukowo-Technologicznego)**

- Cena badania z pobraniem:

**1 test 570 PLN**

**2-8 testów / 560 PLN**

**9-50 testów / 550 PLN**

**51-100 testów / 540 PLN**

**100-200 testów / 530 PLN**

➤ **200 testów / 520 PLN**

- **Zestaw pobraniowy i pobranie:** w cenie
- **Wynik:** dostępny w formie elektronicznej
- **Czas realizacji badania** (od dostarczenia materiału do siedziby laboratorium do wydania wyniku): **24h-48h**

Medyczne  
Laboratoria  
Diagnostyczne

**Sposób realizacji  
przedmiotu oferty**

- MLD Invicta po podpisaniu umowy z zainteresowaną firmą ustala liczbę zgłoszonych osób do badania SARS-Cov-2.
- Materiał biologiczny zostaje pobrany przez pracownika laboratorium w mobilny centrum drive- thru (Gdańsk, w sąsiedztwie GPNT)
- Czas oczekiwania na wynik od momentu dostarczenia próbki do laboratorium wynosi do 24h – 48h.
- Wynik przekazywany jest w formie elektronicznej.
- Przeprowadzenie badania oraz wyniki dodatnie są raportowane do lokalnej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej przez laboratorium.
- Badania są realizowane wg kolejności zgłoszeń z zachowaniem pierwszeństwa dla placówek medycznych oraz służb zdrowia.

Medyczne  
Laboratoria  
Diagnostyczne

## Pobranie i transport materiału

### Pobranie i transport materiału:

- Pobranie materiału następuje w mobilny centrum drive- thru i przekazane jest bezpośrednio do laboratorium Invicta.

### Zestaw pobraniowy zawiera:

- Próbówkę z płynem stabilizującym i obniżającym zakaźność w istotny sposób.
- Jałową wymazówkę pakowaną indywidualnie.
- Zestaw kodów kreskowych.
- Worek strunowy.
- Do każdego podmiotu zlecającego, prześlemy instrukcję pobierania i transportu materiału.

*Zestaw pobraniowy jest walidowany pod kątem optymalizacji procesu badania oraz urzędzeń realizujących proces*

Medyczne  
Laboratoria  
Diagnostyczne

**Ważne informacje  
diagnostyczne**

- Przeprowadzane **badanie molekularne** jest badaniem jakościowym, wykonywanym metodą Real-Time PCR – **zgodnie z zaleceniami WHO i CDC**
- **Próbówka transportowa** zawiera **bufor inaktywujący wirusa i stabilizujący materiał genetyczny**. Bufor znacząco redukuje ryzyko zakażenia dla personelu przygotowującego materiał do badania
- **Laboratorium wykonuje kontrolę pobrania redukującą możliwość wydania wyniku ujemnego** przy nieprawidłowym pobraniu (np. w wymazówce nie znalazły się ludzkie komórki)
- **Proces badania jest wysoce zautomatyzowany, stosujemy wysokoprzepustowe automaty do izolacji DNA**
- **Testy zostały zaprojektowane z uwzględnieniem tzw. szczepu „europejskiego”** (zmutowanego względem szczepu z Wuhan) – w badaniu oznaczamy 3 geny
- **Testy wykazują 100% homologię względem wszystkich obecnie znanych szczepów SARS-CoV-2**, potwierdzone względem jakości sekwencji w bazie GISAID EpiCoV
- **Poddajemy się kontroli zewnątrz laboratoryjnej EQA** dedykowanej oznaczaniu RNA wirusa SARS-COV-2 (niezależnej organizacji oceniającej jakość badania)



Medyczne  
Laboratoria  
Diagnostyczne

**Zasoby sprzętowe,  
organizacyjne oraz  
jakość laboratorium**

- **Upoważnienie Ministerstwa Zdrowia** do wykonywania testów SARS-CoV-2
- MLD Invicta zatrudnia **70 osób**
- Lokalizacja: GPNT Gdańsk, ul Trzy Lipy 3
- **Mamy 15 lat doświadczenia** w obszarze Biologii Molekularnej
- Kompetencje laboratorium potwierdzone **certyfikatami (ISO 9001, ISO 14001, ISO 15189)**
- Laboratoria wpisane do ewidencji prowadzonej przez Krajową Radę Diagnostów Laboratoryjnych
- **Pracownia materiału zakaźnego wyposażona jest w:**
  - 7 robotów do prePCR Epmotion Eppendorf - przepustowość ponad 10 000 reakcji PCR na dobę
  - 1 wysokoprzepustowy automat do izolacji DNA Roche Magna Pure 96 przepustowość jednego aparatu 2 000 izolacji DNA dziennie (dostawa drugiego w realizacji)
  - 7 termocyklerów Roche LightCycler® 480 - przepustowość powyżej 15 000 reakcji RT-PCR na dobę
  - pomieszczenia i sprzęt przystosowane do realizacji procedur w standardzie BSL3 i BSL2



Medyczne  
Laboratoria  
Diagnostyczne

## KONTAKT



### **Agnieszka Nona-Mołdawa**

Kierownik produktu ds. Genetyki  
tel. kom. 696 059 658  
agnieszka.nona@invicta.pl

### **Michał Gajewski**

Dyrektor ds. Marketingu i Sprzedaży Usług Laboratoryjnych  
tel. kom. 698 634 434  
michal.gajewski@invicta.pl

Medyczne Laboratoria Diagnostyczne Invicta Sp. z o.o  
ul. Polna 64  
81-740 Sopot



### **Laboratorium Genetyczne**

Gdański Park Naukowo  
Technologiczny  
ul. Trzy Lipy 3  
80-172 Gdańsk

Tel.: 58 58 58 804

[www.invicta.pl](http://www.invicta.pl)