Zawiercie, dnia 01.04.2021 r.

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW**

dotyczy: DZP/PN/5/2021 – Dostawa automatycznego systemu do izolacji kwasów nukleinowych w ramach projektu pn.: „Zakup sprzętu oraz modernizacja istniejących pomieszczeń w Szpitalu Powiatowym w Zawierciu na Oddziale Obserwacyjno-Zakaźnym z Pododdziałem Skórno-Wenerologicznym i Oddziale Dziecięcym celem przeciwdziałania rozprzestrzeniania się COVID-19”

**Pytanie nr 11**

Czy zamawiający zgodzi się na zaproponowanie automatycznego systemu do izolacji kwasów nukleinowych   
o następujących parametrach?

Zaproponowany izolator jest systemem otwartym dzięki czemu jest możliwość wprowadzania własnych protokołów izolacji.

• Aparat do automatycznej izolacji kwasów nukleinowych metodą magnetyczną

• Izolacja automatyczna od 1 do 48 próbek

• Technologia wirujących końcówek magnetycznych zwiększające wydajność wiązania się kwasów nukleinowych

• Prędkość mieszania: minimum 3000 obr./min

• Siła końcówek magnetycznych: minimum 3500 gaussów

• Waga aparatu: 45 kg

• Wymiary aparatu: 59 cm x 48 cm x 44 cm

• Obsługiwane objętości próbek: 50-1600 μl

• Czas wykonania izolacji 48 próbek: maksymalnie 45-60 minut.

• Czas wykonania izolacji 48 próbek pod COVID-19 w trybie RAPID do 30 minut.

• 12 bloków grzewczych

• Obsługa poprzez ekran dotykowy 7''

• Wyposażony w filtry HEPA

• Lampa UV do sterylizacji wnętrza aparatu

• Możliwość wykonywania izolacji na całych płytkach (po 16 izolacji) lub na pojedynczych kartridżach (1 izolacja)

• System otwarty: możliwość wprowadzania własnych protokołów izolacji

• Zestaw do izolacji DNA/RNA wirusowego odporny na interferencje EDTA, heparyny, cytrynianu sodu, D-glukozy, hemoglobiny, lipoprotein i triglicerydów

• Stabilność otrzymanego izolatu minimum 2 dni w temperaturze pokojowej

• Dostępność odczynnika z CE/IVD dedykowanego do izolacji próbek w kierunku COVID-19

• Dostępność odczynników z CE/IVD także do innych rodzajów próbek niż wirusowe: pełna krew, cfDNA, tkanki, kał, kultury komórkowe, DNA bakteryjne, DNA grzybów, FFPE, wymazy

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 12**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie umożliwiające badanie 16 lub 32 próbek?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 13**

Czy Zamawiający dopuści objętość probówki 30ul-1000 ul zamiast 1µl~2000µl

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SWZ.