**Załącznik nr 2/2 do SIWZ**

**ZP/07/N/D/2019 O. Bonin**

**Pakiet 2- Aparat do analizy jakościowej i ilościowej kwasów nukleinowych (elektroforeza kapilarna)**

* Rozdział z wykorzystaniem fabrycznie gotowych żeli, załadowanych do kartridża bez konieczności przygotowywania; kartridże pochodzące wyłącznie z autoryzowanego źródła
* Kartridże do analizy dna na minimum 1200 rozdziałów oraz analizy jakościowej i ilościowej RNA na minimum 1200 rozdziałów
* Urządzenie umożliwiające prowadzenie analiz o wysokich rozdzielczościach, szybkich analiz screeningowych oraz analiz dużych fragmentów
* Czas analizy 12-tu próbek: nie więcej niż 20 minut
* Możliwość przeprowadzenia od 1 do 96 analiz równocześnie
* Czas analizy kwasów nukleinowych dla 96 prób - od 25 minut do 90 minut
* Wielkość analizowanych fragmentów od 15 bp do 10 kb
* Ilość próby pobierana do analizy 0,1 μl
* Czułość: 0,1 ng/ul
* Pomiar koncentracji w zakresie: 1-1000 ng/µl
* Objętość próbki nie większa niż 10 μl z możliwością rozcieńczania do podanej objętości;
* Rozdzielczość analizy dna co najmniej od 3 pz do 5 pz dla fragmentów mniejszych niż 500 bp
* Detekcja RNA na poziomie 10 ng/ul oryginalnego eluatu
* Oprogramowanie oznaczające długości i stężenia analizowanych fragmentów dna oraz oznaczające stężenie i integralność próbek RNA
* Obiektywna analiza integralności rna przy użyciu narzędzia badającego integralność RNA w skali od 1 do 10
* Wyniki prezentowane w postaci elektroforogramu, chromatogramu i liczbowej
* Możliwość eksportu danych do formatu Excel
* Wyświetlanie obrazu elektroforetycznego w czasie rzeczywistym podczas trwania analizy;
* W komplecie: stacja sterująca i oprogramowanie do obsługi, oprogramowanie spełniające dyrektywę 21cfr część 11
* Masa aparatu: nie większa niż 30 kg
* Serwis gwarancyjny realizowany przez podmiot autoryzowany przez producenta