**Pakiet nr 1**

**Dostawa odczynników do molekularnej diagnostyki prątków gruźlicy wraz z dzierżawą analizatora.**

**Zadanie 1. Dzierżawa analizatora do wykrywania DNA *Mycobacterium tuberculosis* complex w technologii Real-Time PCR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Opis przedmiotu zamówienia  | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto PLN | VAT | Wartość brutto PLN | Kod CPV |
| 1 | Dzierżawa analizatora do wykrywania DNA *Mycobacterium tuberculosis* complex w technologii Real-Time PCR | 1. System zautomatyzowany, łączący etapy izolacji, amplifikacji oraz detekcji przyrostu produktu w czasie rzeczywistym
2. W skład systemu wchodzi komputer z oprogramowaniem umożliwiającym kontrolę działania podzespołów systemu oraz analizę i archiwizację wyników.
3. Identyfikacja prób z zastosowaniem czytnika kodów kreskowych, który jest częścią systemu
4. Możliwość monitorowania przebiegu reakcji.
5. Reakcja przebiega w zamkniętych zestawach testowych zawierających kontrole wymagane w przebiegu reakcji
6. System wyposażony w minimum cztery moduły umożliwiające równoczesne wykonanie czterech niezależnych oznaczeń.
7. Możliwość wykonywania oznaczeń pojedynczych próbek
8. Rok produkcji: nie starszy niż 2019 r
 | 6 miesięcy |  |  |  |  | 38434000-6 |
|  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |  |  |

**Zadanie 2. Dostawa odczynników do molekularnej diagnostyki prątków gruźlicy przy pomocy analizatora wyszczególnionego w zadaniu 1**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Opis przedmiotu zamówienia | Ilość | Cena jedn. netto za opakowanie | Wartość netto PLN | VAT | Wartość brutto PLN | Kod CPV |
| 1 | Odczynniki umożliwiające wykrywanie DNA *Mycobacterium tuberculosis* complex wraz z oznaczeniem mutacji odpowiedzialnej za oporność na rifampicynę,  | 10 testów w opak. |  180 opak  |  |  |  |  | 33124130-5 |
| 2. | Odczynniki umożliwiające wykrywanie DNA *Mycobacterium tuberculosis* complex wraz z oznaczeniem mutacji odpowiedzialnej za oporność na izoniazyd, fluorochinolony, amikacynę, kanamycynę, kapreomycynę i etionamid,  | 10 testów w opak. | 6 opak |  |  |  |  | 33124130-5 |
| 3  | Odczynniki umożliwiające wykrywanie toksyn *Closridioides difficile* z próbek kału wraz z różnicowaniem szczepu NAP1,  | 10 testów w opak | 1 opak |  |  |  |  | 33124130-5 |
|  | **RAZEM** |  |  |  |  |  |  |  |

1. Wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania badań wymienionych w pozycjach 1-3 stanowią zestaw i dostarczane są w jednym opakowaniu pod jednym numerem katalogowym
2. Termin ważności odczynników: 6 miesięcy