**Dostawa odczynników do diagnostyki Mycobacterium tuberculosis complex wraa z dzierżawą 2 aparatów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Produkt** | **Jedn.** | **Poj. Jedn. /w opakowaniu** | **Ilość jedn.** | **Stawka VAT** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **Kwota VAT** | **Wartość brutto** | **Numer katalogowy** |
| 1 | Zestaw z suplementem antybiotykowym i wzrostowym | Zestaw | 100 | 50 | 8% |  |  |  |  |  |
| 2 | Probówki z podłożem płynnym do hodowli prątków i lekowrażliwości ( z tworzywa zakręcane) | Opakowanie | 100 | 70 | 8% |  |  |  |  |  |
| 3 | Zestaw do ozn wrażliwości na: izoniazyd, rifampicynę, etambutol, streptomycyna | Zestaw (na 4 leki) | 1 | 12 | 8% |  |  |  |  |  |
| 4 | Zestaw do ozn wrażliwości na: pirazynamid  | Zestaw | 1 | 12 | 8% |  |  |  |  |  |
| 5 | Probówki z podłożem do oznaczania wrażliwości na pyrazynamid | Opakowanie | 1 | 40 | 8% |  |  |  |  |  |
| 6 | Test do identyfikacji prątka z hodowli na podłożu płynnym | Opakowanie | 25 | 27 | 8% |  |  |  |  |  |
| 7 | Saneczki do lekooporności PZA w wyposażeniu aparatów | szt |  | 21 | 23% |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 8 | Materiały zużywalne do aparatów |
| 8.1 | BD BACTEC™ MGIT™ 960 Calibration Vial | Op. | 17 | 1 | 8% |  |  |  |  |  |
| 8.2 | BD BACTEC™ MGIT™ 960 Calibrator Kit | Op. | 17 | 1 | 8% |  |  |  |  |  |
| 9\* | Dzierżawa aparatów do hodowli i oznaczania wrażliwości Mycobacterium o łącznej pojemności min. 600 miejsc. | Szt. |  | 2 szt. *przez 12 miesięcy* | 23% |  |  |  |  |  |
| 10 | Dzierżawa wirówki z wentylacją i wirnikiem kątowym – kompatybilną z probówkami typu FALCON o średnicy = ...o objętości = ... | Szt. |  | 1 szt. *przez 12 miesięcy* | 23% |  |  |  |  |  |
|  | **Razem :** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*\*W pozycji 9 podano łączną kwotę miesięcznego czynszu dzierżawnego obu aparatów, w której skład wchodzi:*

*- dzierżawa aparatu MGIT320 za cenę …………… zł netto/mies.*

*- dzierżawa aparatu MGIT960 za cenę …………... zł netto/mies.*

**PARAMETRY GRANICZNE**

*Automatyczny system przeznaczony do hodowli i określania lekowrażliwości prątków przeznaczony do wykrywania prątków w próbkach klinicznych (z wyjątkiem krwi i moczu) i testowanie wrażliwości Mycobacterium tuberculosis z hodowli na streptomycynę, izoniazyd, ryfampicynę, etambutol i pyrazinamid oraz leki nieokreślone, dla których zgłaszane są wyłącznie jednostki wzrostu.*)

Ilość miejsc pomiarowych 900 lub mniej w jednym aparacie oraz *300-400 miejsc pomiarowych w drugim aparacie.*

Systemy muszą wykonywać testy lekooporności na podstawowe leki: streptomycynę, izoniazyd, rifampicynę, etambutol, pyrazynamid.

W analizie lekooporności łączenie probówek z dowolną konfiguracją leków (SIRE lub/i PZA lub inne konfiguracje) w pakiety dla poszczególnych pacjentów z wykorzystaniem statywów z kodami paskowymi

Wbudowane w aparaty ekrany ciekłokrystaliczne umożliwiające komunikację z użytkownikiem

Wizualne i dzwiękowe alarmy przekroczenia ustalonych/prawidłowych parametrów procesu

Wbudowany czytnik kodów paskowych oprogramowanie umożliwiające identyfikację próbek na podstawie kodów

Aparaty wyposażone w drukarki , możliwość wydruku raportu badania

Aparaty wyposażone w UPS

Wykonawca gwarantuje bezpłatny serwis do zaoferowanego aparatu w okresie umowy dzierżawnej

Czas reakcji serwisu od przyjęcia zgłoszenia do podjętej naprawy maksimum 3 dni robocze

W przypadku awarii bez możliwości naprawy producent zapewni zastępczy aparat

W trakcie realizacji umowy strony dopuszczają zmiany asortymentowe oraz ilościowe w porównaniu do załączonej umowy z uwzględnieniem poniższych zastrzeżeń:

-Zmiany będą wynikać z rozszerzenia działalności laboratorium lub możliwości unowocześnienia techniki badawczej

-Nie zostanie przekroczona ogólna kwota umowy

-Zmiany asortymentowe wymagają podpisania przez strony aneksu obejmującego nazwę produktu oraz jego cenę jednostkową

Aparat posiada obowiązujące certyfikaty

Analizator posiada możliwość dwustronnej komunikacji z systemem informatycznym laboratorium MARCEL *Zamawiający ma na myśli komunikację z systemem LIS (MARCEL), którą można skonfigurować tak, aby wysyłać z aparatu do systemu LIS wyniki testu, wprowadzanie i wyjmowanie probówek oraz rekordy (numery) izolatów i próbek (przyjęcia).)*

W razie konieczności zapewnienie pomocy przy integracji systemu z istniejącym systemem szpitalnym

Terminy ważności odczynników minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia

Każda probówka musi posiadać etykietę z nazwą, datą ważności i numerem serii

Szkolenie personelu laboratorium w gmachu szpitala lub poza obejmujące aktualne tematy mikrobiologii gruźlicy