**Pakiet nr 6**

**Dzierżawa aparatu do barwienia preparatów wraz z odczynnikami do barwienia metodą Grama (30 000 preparatów)**

**Dzierżawa aparatu do barwienia prątków wraz z odczynnikami do barwienia metodą Ziehl – Neelsena (4500 preparatów)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa** **netto** | **Cena** **jednostkowa** **brutto** | **Stawka VAT** **w %** | **Wartość netto**  | **Wartość brutto** | **\*Nazwa handlowa produktu** |
| 1 | Fiolet  | Opakowanie | 36 | 490,00 | 529,20 | 8 | 17640,00 | 19051,20 |  |
| 2. | Jodyna/ Lugol | opakowanie | 36 | 490,00 | 529,20 | 8 | 17640,00 | 19051,20 |  |
| 3. | Safranina | opakowanie | 48 | 777,50 | 839,70 | 8 | 37320,00 | 40305,60 |  |
| 4 | Alkohol/Odbarwiacz | opakowanie | 2 | 60,00 | 73,80 | 23 | 120,00 | 147,60 |  |
| 5 | Inne odczynniki niezbędne do prawidłowego wykonania preparatów  |  |  | 690,00 | 745,20 | 8 | 2070,00 | 2235,60 |  |
|  | Inne odczynniki niezbędne do prawidłowego wykonania preparatów |  |  | 1092,50 | 1179,90 | 8 | 3277,50 | 3539,70 |  |
| 6 | Dzierżawa aparatu do barwienia metodą Grama | miesiące | 36 | 100,00 | 123,00 | 23 | 3600,00 | 4428,00 |  |
| 7 | Błękit metylenowy | opakowanie | 12 | 1283,40 | 1386,07 | 8 | 15400,80 | 16632,86 |  |
| 8 | Odbarwiacz | opakowanie | 5 | 784,30 | 847,04 | 8 | 11764,50 | 12705,66 |  |
| 9 | Fuksyna | opakowanie | 24 | 1996,40 | 2156,11 | 8 | 47913,60 | 51746,69 |  |
| 10 | Alkohol  | opakowanie | 2 | 60,00 | 73,80 | 23 | 120,00 | 147,60 |  |
| 11 | Inne odczynniki niezbędne do prawidłowego wykonania preparatów  |  |  | 1354,70 | 1463,08 | 8 | 4064,10 | 4389,23 |  |
| 12 | Dzierżawa aparatu do barwienia prątków metodą Ziehl - Nelseena | miesiące | 36 | 100,00 | 123,00 | 23 | 3600,00 | 4428,00 |  |
| 13 | Inne odczynniki niezbędne do prawidłowego wykonania preparatów |  |  | 855,60 | 924,05 | 8 | 2566,80 | 2772,14 |  |
| 14 | Woda dejonizowana do TB i Gram | opak. | 4 | 15,00 | 18,45 | 23 | 60,00 | 73,80 |  |
|  | **Razem** | **167 157,30** | **181 654,88** |  |

Przedmiot zamówienia musi posiadać dokumenty dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (dla wyrobów nie zakwalifikowanych jako wyroby medyczne wymagane stosowne oświadczenie złożone przez Wykonawcę: wymagania dotyczące aparatu do barwienia Gram ( około 30 000 preparatów):

1. Automatyczny system barwienia metodą Grama przy użyciu dysz rozpylających zapewniających równomierne nakładanie barwnika
2. Brak wzajemnej kontaminacji próbek (stosowanie świeżych odczynników)
3. Możliwość jednoczesnego barwienia do min.12 szkiełek
4. Czas barwienia poniżej 5 minut
5. Suszenie szkiełek umożliwiające oglądanie preparatów bezpośrednio po zakończeniu cyklu
6. Możliwość niezależnego ustawienia 3 poziomów dla każdego barwnika
7. Możliwość ustawienia różnych poziomów odbarwiania w zależności od grubości rozmazów
8. Automatyczne płukanie podczas cyklu barwienia bez ingerencji użytkownika
9. Interfejs z ekranem dotykowym, możliwość zapisywania i nazywania własnych programów
10. Przypominanie o wymaganej konserwacji i kontroli jakości
11. Monitorowanie ważności odczynników
12. Monitorowanie poziomu odczynników, wskazywanie niskiego poziomu
13. Pojemnik na ścieki o pojemności 10l
14. Butelka na wodę z czujnikiem poziomu (pojemność~ 5l)
15. Zasilanie z sieci 100-240V, max. zużycie energii 200W
16. Bezpłatny serwis gwarancyjny i przegląd 1 raz w roku wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim (przy dostawie aparatu).
17. Wymiary ~ 57x25x54

Wymagania dotyczące aparatu do barwienia prątków gruźlicy metodą Ziehl – Nelseena (około 4 500 preparatów)

1. Automatyczny system barwienia metodą Ziehl - Nelseena przy użyciu dysz rozpylających zapewniających równomierne nakładanie barwnika
2. Brak wzajemnej kontaminacji próbek (stosowanie świeżych odczynników)
3. Możliwość jednoczesnego barwienia do min.12 szkiełek
4. Czas barwienia około 6 minut
5. Suszenie szkiełek umożliwiające oglądanie preparatów bezpośrednio po zakończeniu cyklu
6. Możliwość dostosowania programu barwienia do indywidualnych preferencji (niezależne regulacje ilości dozowanego barwnika, odbarwiacza, tła, intensywności płukania oraz czasu i prędkości suszenia)
7. Automatyczne czyszczenie i płukanie dysz po każdym cyklu barwienia bez interwencji użytkownika
8. Przypominanie o konserwacji i kontroli jakości
9. Monitorowanie ważności odczynników
10. Monitorowanie poziomu odczynników, wskazywanie niskiego poziomu
11. Pojemnik na ścieki o pojemności 10l
12. Butelka na wodę z czujnikiem poziomu (pojemność~ 5l)
13. Zasilanie z sieci 100-240V, max. zużycie energii 200W
14. Wymiary ~ 57x25x54
15. W cenie oferty szkolenie personelu (2 osób) potwierdzone odpowiednim dokumentem
16. Bezpłatny serwis gwarancyjny i przegląd 1 raz w roku wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim (przy dostawie aparatu).
17. Urządzenie zastępcze w przypadku awarii powyżej 3 dni