**Załącznik Nr 1**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis cech aparatu | Wymóg | Spełnienie warunku TAK/NIE |
| 1. | Aparat nowy gotowy do pracy. W zestawie ładowarka i 1 ekran do pobierania prób | TAK |  |
| 2. | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
| 3. | Wymiary w cm: 12,8 (wys.) x 14,16 (szer.) x 20,8 (gł.) | TAK |  |
| 4. | Waga: aparat: 1,2 kg, w opakowaniu: 2,5 kg | TAK |  |
| 5. | Materiał: plastik ABS | TAK |  |
| 6. | Odporny na podstawowe chemiczne środki dezynfekujące (70% izopropanol, woda utleniona, 70% etanol, czwartorzędowe sole amonowe) | TAK |  |
| 7. | Ekran do pobierania prób może być jałowiony w temperaturze 134oC przez 189 minut (40 razy) lub w temperaturze 121oC przez 20 minut (200 razy) | TAK |  |
| 8. | Odporny na uderzenia | TAK |  |
| 9. | Warunki pracy aparatu temperatura: 0 do 400C, wilgotność względna: 0 do 95% | TAK |  |
| 10. | Przystosowany do pracy w izolatorach | TAK |  |
| 11. | Możliwość pracy aparatu w pozycji pionowej lub poziomej | TAK |  |
| 12. | Możliwość montażu aparatu na statywie | TAK |  |
| 13. | Aparat dostępny w wersji dla płytek 90 mm | TAK |  |
| 14. | Ekran ciekłokrystaliczny | TAK |  |
| 15. | Zmiana ekranu próbnika – 1/8 obrotu | TAK |  |
| 16. | Wizualny i dźwiękowy sygnał wyczerpania baterii | TAK |  |
| 17. | Możliwość pobierania prób o różnej objętości | TAK |  |
| 18. | Objętość pobieranych prób od 5 do 2000 l | TAK |  |
| 19. | Od 5 do 10 litrów skok co 1 litr | TAK |  |
| 20. | Od 10 do 2000 litrów skok co 10 litrów | TAK |  |
| 21. | Możliwość zaprogramowania i zapamiętania czterech objętości | TAK |  |
| 22. | Możliwość opóźnienia startu (60 min max) | TAK |  |
| 23. | Pobieranie sekwencyjne | TAK |  |
| 24. | Przepływ 100 i/min (+/- 6,5 litra) i prędkość zderzenia cząsteczek o powierzchnię podłoża 20 m/s | TAK |  |
| 25. | Zasilanie 4 godziny ciągłej pracy z wewnętrzną baterią (+ 4h z baterią dodatkową) – czas ładowania baterii 3 godziny | TAK |  |
| 26. | Wyświetlanie pozostałego czasu pracy w formie godz:min np. 01:45 | TAK |  |
| 27. | Praca zgodna ze standardem ISO/DIS 14698-1 | TAK |  |
| 28. | Znaki bezpieczeństwa: CE, UL, CSA | TAK |  |
| 29. | Możliwość sterylizacji ekranów do pobierania próbek w autoklawie w 134oC | TAK |  |
| 30 | Wszystkie części mogą być dezynfekowane | TAK |  |
| 31 | Gwarancja min. 12 miesięcy | TAK, podać |  |

**............................................. ..............................................**

Miejscowość, dnia Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy