**ZAŁĄCZNIK NR 2 – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa elektroporatora**

Elektroporator musi spełniać co najmniej przedstawione poniżej parametry.

1. Elektroporator umożliwiający pracę z bakteriami i drożdżami.

2. Napięcie wyładowania regulowane w zakresie co najmniej 200 – 2500V.

3. Czas ładowania nie dłuższy niż 10s.

4. Kondensator o pojemności min. 10 µF.

5. Opór 600Ω.

6. Stały czas impulsu 5 ms.

7. Elektroniczne ograniczenie napięcia zapobiegające tworzeniu się łuków elektrycznych w kuwecie.

8. Pobór mocy nie większy niż 20W.

9. Możliwość zaprogramowania min. dwóch protokołów.

10. Illuminowany wyświetlacz.

11. Łącze USB 2.0 umożliwiające transfer danych.

12. Zintegrowany uchwyt na kuwetę, gwarantujący bezpieczeństwo pracy.

13. Możliwość stosowania kuwet do elektroporacji z 1,2,4 mm przerwą.

14. Wymiary nie większe niż 27,5 x 19 x 12,5 cm (długość x szerokość x wysokość).