**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**DOSTAWA INKUBATORA CO2 Z WYPOSAŻENIEM DLA MIĘDZYUCZELNIANEGO WYDZIAŁU BIOTECHNOLOGII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO I GDAŃSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO**

1. **Inkubator CO2:**
2. Regulacja CO2 w zakresie 0-20%, dokładność ustawienia CO2 ±0,1%
3. Automatyczna kontrola zawartości CO2 za pomocą czujnika IR
4. Funkcja kalibracji CO2
5. Wymuszony obieg gazu za pomocą wbudowanego wentylatora, niepowodujący turbulencji oraz wysuszania próbek
6. Regulacja temperatury w zakresie do +50°C, dokładność ustawienia temperatury ±0,1°C, maks. odchylenia w czasie ≤ ±0,1°C, maks. odchylenia w przestrzeni ≤ ±0,3°C
7. System zabezpieczenia przed przegrzaniem
8. Klasyczny system nawilżania ze stabilizacją wilgotności względnej
9. Pojemność nie mniejsza niż 100 L
10. Ilość półek nie mniej niż 2 szt., półki perforowane z możliwością sterylizacji w autoklawie
11. Wyświetlacz dotykowy, wielofunkcyjny z wyświetlaniem temperatury aktualnej, zadanej, temperatury alarmu, stężenia CO2
12. Menu sterowania w języku polskim
13. Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej
14. Dodatkowe szklane drzwiczki wewnętrzne
15. Sterylizacja wnętrza w temperaturze 180° (obejmująca ścianki, czujniki, wentylator i zasilanie wodą)
16. System alarmowy informujący akustycznie i wizualnie o przekroczeniu zadanych parametrów temperatury, stężenia CO2, wilgotności, alarm otwartych drzwi, pustych butli CO2
17. Fabryczny certyfikat kalibracji dla wartości 37°C; 5% CO2
18. Kabel zasilający PL.
19. **Zestaw do podłączenia butli z gazem CO2 do inkubatora, złożony z reduktora ciśnienia ze złączką i wężem min. 5 metrów.**