

**Opis przedmiotu zamówienia – formularz parametrów wymaganych w postępowaniu
GUM2026ZP0057 - PAKIET 2**

LP.	WYMAGANE PARAMETRY
I.	System endomikroskopii konfokalnej do obrazowania <i>in vivo</i> w czasie rzeczywistym
1.	Obrazowanie wewnętrznej mikrokrostruktury tkanek w świetle fluorescencyjnym za pomocą giętkich sond światłowodowych
2.	Wzbudzanie tkanki laserem o długości fali 488 nm klasy nie gorszej niż 2M
3.	Automatyczna kalibracja sondy światłowodowej po jej podłączeniu
4.	Czułość widmowa rejestrowanego obrazu w zakresie co najmniej 500-650 nm
5.	Obserwacja i rejestracja obrazów z częstotliwością co najmniej 8 obrazów/s
6.	Interfejs do komunikacji z systemem i obserwacji obrazu w postaci ekranu dotykowego
7.	Monitor z ekranem dotykowym o rozdzielczości nie gorszej niż 1920 x 1080
8.	Sterownik nożny pozwalający na włączanie/wyłączanie rejestracji obrazu bez użycia rąk
9.	Mobilna stacja robocza na wszystkie elementy systemu
10.	Zasilanie sieciowe
11.	Sonda światłowodowa – 3 szt. 1) długość co najmniej 4 m 2) kompatybilność z igłami do TBNA o średnicy 18G 3) rozdzielczość nie gorsza niż 3,5 μm 4) odległość robocza 55 μm 5) pole widzenia co najmniej 325 μm
12.	Sonda światłowodowa – 2 szt. 1) długość co najmniej 3 m 2) kompatybilność z kanałem roboczym bronchoskopu o średnicy 2 mm lub większym 3) rozdzielczość nie gorsza niż 3,5 μm 4) odległość robocza od 0 μm 5) pole widzenia co najmniej 600 μm
13.	Igła do TBNA – co najmniej 20 szt. 1) długość 140 cm 2) kompatybilna z kanałem roboczym bronchoskopu o średnicy 2 mm lub większym 3) średnica końcówki igły 18G