

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**Zadanie 2:****Dostawa lasera NIR**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **zestawu laserów o trzech różnych długościach fali wykorzystywany do badań fotomedycznych.**

Zestaw laserowy, w skład którego wchodzi trzy lasery o trzech różnych długościach fali to: laser czerwony, zielony i niebieski z regulacją mocy i kablem światłowodowym typu SMA. Pierwszy to półprzewodnikowy laser o długości fali 665 nm, mający wbudowany sterownik prądowy o mocy optycznej 350 mW i posiadający adapter SMA. Drugi laser to laser zielony o długości fali 532nm z wbudowanym sterownikiem prądu przy 300 mW i wyposażony w adapter SMA. Trzeci to niebieski laser półprzewodnikowy o długość fali 450 nm, wyposażony w wbudowany sterownik prądowy, Ilos o mocy min. 50 mW i wyposażony w złącze światłowodowe SMA. Ponadto, kabel światłowodowy SMA o długości min. 1 m do zastosowania razem z powyższymi laserami.