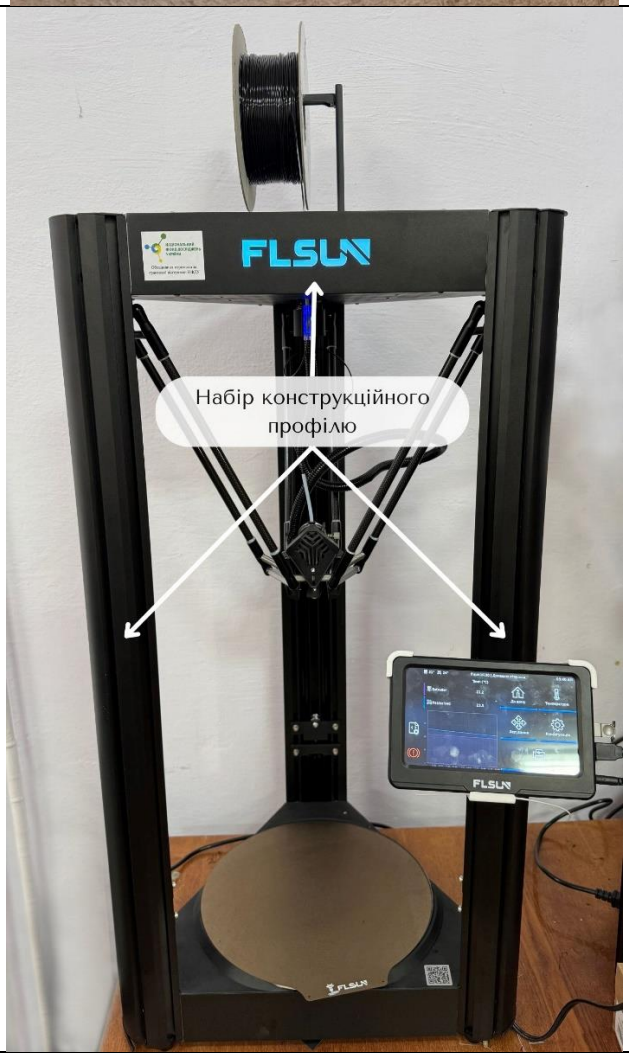
Перелік обладнання та матеріалів, придбаних за грантової підтримки Національного фонду досліджень України в рамках реалізації проєкту **“Розробка лазерно-фотонного лікувально-діагностичного комплексу медичної реабілітації пацієнтів з політравмами різного ступеня важкості” (2022.01/0135**)

Матеріали, крім обладнання та устаткування

Цифровий блок живлення (Miniware MDP-XP)	*шт.*	2,00	 

Регульований блок живлення (Masteram MR3002- 2)	*шт.*	1,00	
Цифровий мультиметр UNI-T UTM 1139C (UT-139C)	*шт.*	1,00	 

Набір Raspberry Pi 4 Model B 2GB (2 шт.)	*шт.*	2,00		
Набір верстатного, конструкційного профілю 20х40 (2040) для 3D принтера Anet A8 (2 пог. м.)	*пог. м*	1,00		

Графічний контролер Flsun v400 3D принтера BIGTREETECH SKR 2 (ARM Cortex-M4)	*шт.*	1,00	
Крокoвий двигун Flsun v400 NEMA17 17HS8401 CHY (2024)	*шт.*	1,00	

Мультиметр універсальний й UNI-T UT71D - АВТОМАТ	*шт.*	1,00		
Оптичний вимірювач потужності світла Jonard FPM-50, InGaAs -50 +26 дБм, 850 - 1650 нм (8 довжинь хвиль) с адаптерами FC, SC, LC	*шт.*	1,00		
Стартовий набір arduino (2020 education kit) | arduinokit + usb flash 64gb	*шт.*	3,00		

Обладнання та устаткування

Фотодіодний датчик для вимірювання потужності (PD300-IRG (P/N 7Z02402)	*шт.*	1	
Апаратно-комп'ютерний комплекс у складі:	*шт.*	2	

Системний БлокСистемний Блок MVCOM Intel Corei5-11400/16GB/M2 SSD 500GB/400W	*шт.*	2	
Принтер лазерний Xerox Phaser 3020BI (Wi-Fi) (3020V_BI)	*шт.*	2	
Монітор 23.8"	*шт.*	2	

Апаратно-логічний блок для дослідження цифрової та оптичної інформації, у складі:	***шт.***	**2**	
Hantek Hantek4032L USB логічний аналізатор	*шт.*	2	
Двоканальний осцилограф HANTEK DSO5102P 100МГц, 1ГС/с	*шт.*	2	

Проектор BenQ MW809ST, DLP, WXGA , 3000Lm	*шт.*	2	
Мікроскоп Bresser LCD 50x-2000x	*шт.*	1	