Датум приступа	20.3.2026.
Конкурс	**Advancing bio-printing of living cells for regenerative medicine**
ID позива	HORIZON-HLTH-2027-03-TOOL-02
Тип акције	HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions
Врста позива	Подноси се комплетна пријава на почетку процеса (Single-stage)
Финансијер	European Union / Horizon Europe / HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]
Координација	European Commission / Cluster 1 - Health (Single stage - 2027/2) (HORIZON-HLTH-2027-03)
Опис	Тема подржава развој напредних технологија 3D био-штампе живих ћелија за регенеративну медицину, са циљем преласка из претклиничких истраживања у клиничку примену и развоја нових терапијских решења.
Фокус	– Развој и унапређење био-принтинг опреме (висока густина ћелија, васкуларизација) – In vitro и in situ (in vivo) био-штампа ткива и органа – Скалирање технологије ка GMP производњи – Претклиничка и рана клиничка испитивања (first-in-human) – Интеграција са медицинским имиџингом и хируршким процедурама – Регулаторни оквири (SoHO, медицински уређаји, ATMP) – Персонализована медицина и аутологни графтови – Интердисциплинарни приступ (инжењери, биолози, лекари) – Укључивање SME
Корисници / Апликанти	– Конзорцијуми (академија, клинике, индустрија, SME) – Биомедицински истраживачи, инжењери, клинички центри – Интердисциплинарни тимови са клиничком експертизом
Вредност гранта	Укупни буџет је 39.300.000 EUR. По пројекту 7-10 милиона EUR. Индикативан број грантова: око 4
Линк ка документацији	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-HLTH-2027-03-TOOL-02?order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate&isExactMatch=true&status=31094501,31094502&programmePeriod=2021%20-%202027&frameworkProgramme=43108390
Рок за пријаву	22. септембар 2027. године у 17:00 по бриселском времену
Контакт	--