

Датум приступа	28.5.2025.
Конкурс	Leveraging multimodal data to advance Generative Artificial Intelligence applicability in biomedical research (GenAI4EU)
ID позива	HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-03
Тип акције	HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions
Врста позива	Подноси се комплетна пријава на почетку процеса (Single-stage)
Финансијер	HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]
Координација	Европска комисија. Пројекти треба да сарађују са другим релевантним иницијативама у оквиру Horizon Europe и Digital Europe програма. Пожељна је сарадња са JRC (Заједничким истраживачким центром) у области регулаторних стандарда. Такође, препоручује се коришћење ресурса попут AI фабрика, EOSC, Европског простора здравствених података, Genomic Data Infrastructure и других европских инфраструктура. Укључење стручњака друштвених и хуманистичких наука (social sciences and humanities, SSH) је обавезно. Пројекти треба да учествују у заједничким мрежним активностима и морају предвидети буџет за тај вид сарадње.
Опис	Тема се односи на развој и примену Генеративне вештачке интелигенције (GAI) у биомедицинским истраживањима, с циљем подршке предиктивној и персонализованој медицини. Истраживање ће покрити и техничке и етичке аспекте употребе GAI, укључујући употребљивост, поузданост, транспарентност и усклађеност са етичким и правним принципима. Фокус је на развоју GAI модела базираних на великим, мултимодалним здравственим подацима.
Фокус	Пројекти треба да обухвате: – Развој или адаптацију GAI модела у различитим медицинским областима; – Примена GAI у најмање два случаја употребе релевантна за персонализовану медицину; – Развој методологија за процену поузданости, објашњивости, усклађености са вредностима и етичким принципима; – Превенцију и смањење пристрасности и ризика од дискриминације; – Разматрање етичких, правних и друштвених импликација (Ethical, Legal, and Societal Implications, ELSI); – Примена GDPR (General Data Protection Regulation) и FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusability) принципа управљања подацима; – Отворени код и транспарентност када је то технички и економски могуће. Уколико су случајеви повезани са болестима обухваћеним специфичним Horizon Europe партнерствима или мисијама (нпр. Партнерство за ретке болести, Мисија за рак), предлози треба да искористе већ постојеће знањем и подацима засноване платформе, као што су: Virtual Platform of the European Joint Programme on Rare Diseases, European Health Data Space, European Genomic Data Infrastructure, Cancer Image Europe, European Open Science Cloud (EOSC), EBRAINS. Препоручује се и примена препорука EOSC-а за висококвалитетан софтвер.
Корисници / Апликант и	– Истраживачи и клинички истраживачи (корисници GAI модела); – Развијачи GAI модела из ЕУ и придружених земаља, укључујући стартапе; – Индустрија, академске институције, здравствени радници (део конзорцијума); – SSH експерти и институције (ради етичког и друштвеног утицаја); – Јавне власти и регулатори (путем сарадње са JRC).
Вредност гранта	Укупно 50 милиона евра, очекује се расподела на 3 пројекта од по око 15.000.000 до 17.000.000 евра
Линк ка документацији	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-03?order=DESC&pageNumber=3&pageSize=50&sortBy=startDate&isExactMatch=true&type=1&status=31094501,31094502&programmePeriod=2021%20-%202027
Рок за пријаву	16. септембар 2025. године до 17:00:00 по бриселском времену
Контакт	--