

Датум приступа	30.5.2025.
Конкурс	End user-driven application of Generative Artificial Intelligence models in healthcare (GenAI4EU)
ID позива	HORIZON-HLTH-2025-01-CARE-01
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
Опис	Циљ је развој и примена поузданих виртуелних асистената базираних на генеративној вештачкој интелигенцији (AI) у здравству. Решења треба да побољшају безбедност пацијената, персонализовану негу и ефикасност здравственог система. Неопходно је применити методологије за праћење, оцену и смањење пристрасности модела, уз поштовање етичких и правних оквира.
Фокус	Фокус је на примени генеративне AI у реалним здравственим сценаријима. Предлози морају укључити развој модела уз коришћење мултимодалних података, демонстрацију клиничке вредности у најмање две области здравства, израду регулаторне стратегије, мере за транспарентност и објашњивост модела, као и етичку и правну анализу. Развити виртуелне асистенте засноване на новим или оптимизованим поузданим и етичким генеративним AI моделима, уз подршку других AI алата. – Користити мултимодалне здравствене и истраживачке податке, попут електронских здравствених картона, медицинских снимака, геномике, лабораторијских резултата, и сл. – Развој и обучавање модела у мултинационалним конзорцијумима, уз разматрање федералних приступа управљању подацима. – Пројекат мора да генерише нова знања, не само да комбинује постојеће податке. – Демонстрирати клиничку вредност у најмање две области медицине, кроз побољшање управљања негом, прогнозу стратегија лечења и исхода по пацијента. – Документовати висок степен технолошке зрелости, у поређењу са стандардном негом и другим AI решењима. – Активно укључити здравствене раднике, пацијенте и неговатеље у развој и тестирање решења. – Организовати обуке и едукацију за здравствене раднике. – Развити регулаторну стратегију и план комуникације са регулаторима, уз укључивање процене одрживости резултата. – Применити методе за континуирану процену решења, са фокусом на техничку поузданост, корисност и поверење. – Увести метрике за етичку и вредносну усклађеност AI модела, њихову техничку снагу, клиничку применљивост и разумљивост. – Идентификовати и смањити потенцијалне пристрасности у моделима (укључујући родну и друге врсте дискриминације). – Развити технике за објашњивост модела и повећање транспарентности и поверења корисника. – Обрадити етичке, правне и друштвене аспекте (ELSI), укључујући заштиту података, ризик од дискриминације и правну одговорност у случају грешака при AI одлукама.
Корисници / Апликант и	– Научноистраживачке институције, индустрија (укључујући стартапе), здравствени радници, организације пацијената, као и стручњаци из области друштвених и хуманистичких наука. – Обавезно је активно укључивање крајњих корисника – здравствених радника и пацијената. – Позив захтева мултинационална партнерства са укљученим институцијама из ЕУ и придружених земаља. Конзорцијуми треба да буду мултидисциплинарни и да укључе индустрију, академску заједницу, здравствене раднике и пацијенте. – Подстиче се сарадња са Заједничким истраживачким центром (JRC) и другим релевантним пројектима у оквиру Horizon Europe и Digital Europe програма.

Вредност гранта	Укупно 40 милиона евра, очекује се око 2 пројеката, по око 15.000.000 до 20.000.000 евра.
Линк ка документацији	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-HLTH-2025-01-CARE-01?order=DESC&pageNumber=2&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	--