

Датум приступа	2.6.2025.
Конкурс	Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response
ID позива	HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-04
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 - у оквиру дестинације „Суочавање са болестима и смањење терета болести - у сарадњи European Health Data Space (EHDS), European Open Science Cloud (EOSC) и повезаним ЕУ истраживачким инфраструктурним ресурсима.
Опис	Позив има за циљ развој, тестирање и примену поузданих, етичких и ефикасних алата заснованих на вештачкој интелигенцији (AI), који ће унапредити припремљеност и одговор на епидемије и пандемије. Пројекти треба да: – развију нове или унапреде постојеће AI алате који побољшавају безбедност, ефикасност и утицај медицинских, друштвених и логистичких мера у кризним ситуацијама; – користе разноврсне FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusability) податке (нпр. COVID-19, грип и других извора) за тренирање и тестирање генеративних AI алата за предвиђање, дијагнозу, тријажу, и праћење болести; – искористе капацитете постојећих ЕУ инфраструктура (EHDS, EOSC) уз пуно поштовање сајбер безбедности, приватности, правичности, квалитета података и интероперабилности; – идентификују техничке, правне и друштвене баријере за примену AI решења у различитим ЕУ и придруженим земљама; – у сарадњи са доносиоцима одлука, крајњим корисницима и регулаторима, тестирају и предложе решења за прихватање AI у реалним условима, уз разматрање обуке, енергетске ефикасности, одговорне употребе и изградње поверења. Посебан значај има укључивање друштвених и хуманистичких наука (SSH), као и решавање потенцијалних пристрасности (родне, етничке и друге) у AI моделима. Предлози се охрабрују да остваре синергије са постојећим ЕУ пројектима који се баве пристрасностима у AI, као и друштвеним ефектима пандемија. Пријаве које укључују клиничке студије треба да користе предвиђени шаблон у апликационом систему.
Фокус	Фокус је на брзој, одговорној и циљаној примени AI у јавноздравственом систему: од праћења и предвиђања зараза, преко медицинских интервенција, до управљања логистиком, ресурсима и комуникацијом током криза. Различити типови података и дисциплине треба да буду интегрисани у јединствене AI алате који могу служити истраживачима, лекарима, доносиоцима одлука и грађанима.
Корисници / Апликант и	Истраживачке институције, универзитети, ИКТ компаније, стартапи, микро, мала и средња предузећа, као и актери из јавноздравствених и технолошких сектора. Сарадња са регулаторним телима, локалним властима и SSH експертима је обавезна ради унапређења друштвеног утицаја.
Вредност гранта	Укупно 35 милиона евра, очекује се расподела на око 5 пројеката од по око 6.000.000 до 8.000.000 евра.
Линк ка документацији	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-04?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	--