

ჯანმრთელობის კლასტერი

თარიღები: 10 თებერვალი ; 16 აპრილი

სრული ბიუჯეტი: EUR 471.60 მილიონი

ქოლების რაოდენობა: 18

კონკურსის ტიპები:

RIA – Research and Innovation Action

კვლევითი და ინოვაციური. ეს ტიპი ფოკუსირებულია ახალი ცოდნის შექმნაზე, ახალი ტექნოლოგიების, პროდუქტებისა თუ სერვისების შესწავლასა და დადასტურებაზე. მოიცავს ფუნდამენტურ და გამოყენებით კვლევებს, ტექნოლოგიურ განვითარებას და მცირე მასშტაბის პროტოტიპირებას.

IA – Innovation Action

ინოვაციური მიზნად ისახავს პირდაპირ ბაზარზე ორიენტირებული გეგმების, პროდუქტებისა თუ სერვისების შექმნას. აქცენტი კეთდება პროტოტიპირებაზე, დემონსტრირებაზე, პილოტირებასა და მასშტაბირებაზე.

დაფინანსება: ჩვეულებრივ 70%

CSA –Coordination and Support Action

საკოორდინაციო და მხარდამჭერი ეს არ არის კვლევითი პროექტი. იგი აფინანსებს ქსელურ მუშაობას (networking), სტრატეგიულ კოორდინაციას სხვადასხვა ქვეყნის პროგრამებს შორის, პოლიტიკის შემუშავებას, ტრენინგებსა და ცნობიერების ამაღლებას.

დაფინანსება: 100%.

HORIZON-HLTH-2026-01-STAYHLTH-02: ქვევითი ინტერვენციები, როგორც არაგადამდები დაავადებების (NCDs) პირველადი პრევენცია ახალგაზრდებში (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 9.00-დან 10.00 მილიონამდე (2)

აბსტრაქტი:

კონკურსი ფოკუსირებულია 12-დან 25 წლამდე ასაკის ახალგაზრდებში ჯანსაღი ქცევის დანერგვაზე, რათა მომავალში თავიდან იქნას აცილებული გავრცელებული არაგადამდები დაავადებები. აქცენტი კეთდება არა ახალი მეთოდების აღმოჩენაზე, არამედ უკვე არსებული, მტკიცებულებებზე დაფუძნებული სტრატეგიების პრაქტიკულ დანერგვაზე. მიზანია ახალგაზრდების ცნობადობის ამაღლება, რათა მათ თავად მართონ საკუთარი ჯანმრთელობა განათლებისა და ტექნოლოგიების დახმარებით.

პროექტმა უნდა გამოიყენოს ციფრული ხელსაწყოები, როგორცაა სმარტ-საათები და მობილური აპლიკაციები, რომლებიც ახალგაზრდებს საკუთარი მონაცემების (აქტივობა, ძილის რეჟიმი) კონტროლის საშუალებას მისცემს. ჩართულობის გასაზრდელად გამოყენებული უნდა იყოს „გემიფიკაციის“ (თამაშის) ელემენტები.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შეიმუშაოს მობილური აპლიკაცია, რომელიც ხელოვნური ინტელექტის მეშვეობით სთავაზობს მოზარდს ინდივიდუალურ ვარჯიშებს და „გამოწვევებს“ მეგობრებთან ერთად, ხოლო სკოლის კვების პროგრამებთან ინტეგრაციით ეხმარება მას ჯანსაღი კვების რეჟიმის დაცვაში.

მნიშვნელოვანი:

სამიზნე ჯგუფი: კონკურსი მკაცრად განსაზღვრულია 12-დან 25 წლამდე ასაკის ახალგაზრდებისთვის.

ონკოლოგიის გამორიცხვა: ამ თემის ფარგლებში არაგადამდები დაავადებები არ მოიცავს კიბოს (ის იფარება ევროკავშირის სხვა სპეციალური მისიებით).

ტექნიკური თავსებადობა: ციფრული ინსტრუმენტები უნდა შეესაბამებოდეს საერთაშორისო სტანდარტებს (interoperability), რათა შესაძლებელი იყოს მათი მასშტაბირება მთელ ევროპაში.

სოციალური მეცნიერებები: სავალდებულოა სოციალური და ჰუმანიტარული მეცნიერებების (SSH) ექსპერტების ჩართვა, რათა ინტერვენციები მორგებული იყოს სხვადასხვა სოციალურ და კულტურულ გარემოზე.

აშშ-ის მონაწილეობა: გამონაკლისის სახით, ამერიკულ იურიდიულ პირებს აქვთ უფლება მიიღონ ევროკავშირის დაფინანსება ამ კონკრეტულ თემაზე.

კლინიკური კვლევები: პროექტები უნდა მოიცავდეს კლინიკურ კვლევებს და წარდგენილი უნდა იყოს სპეციალური შაბლონის (template) გამოყენებით.

HORIZON-HLTH-2026-01-STAYHLTH-03: საზოგადოებრივი ნდობის გაძლიერება და კომუნიკაცია სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებებში (CSA)

ბიუჯეტი: EUR 1.50-დან 1.90 მილიონამდე (1)

აბსტრაქტი:

კონკურსი ფოკუსირებულია სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებებსა (ბიოტექნოლოგია, მედიცინა და სხვა) და საზოგადოებას შორის ნდობის ხიდის შექმნაზე. მიზანია დეზინფორმაციასთან ბრძოლა მეცნიერული კომუნიკაციის გაუმჯობესების გზით და მოქალაქეების ადრეული ჩართვა კვლევის პროცესში. პროექტებმა უნდა უზრუნველყონ, რომ სამეცნიერო ინოვაციები შეესაბამებოდეს საზოგადოების ღირებულებებს, მოლოდინებსა და ეთიკურ ნორმებს.

რა უნდა გაკეთდეს: მეცნიერებისთვის ტრენინგების ჩატარება, კომუნიკაციის ინსტრუმენტების საცავის (repository) შექმნა და სათემო ღონისძიებები (მაგალითად, სამეცნიერო მუზეუმებში), რათა მოხდეს საზოგადოების აქტიური ჩართვა ეთიკურ და სამეცნიერო დისკუსიებში.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შეიმუშაოს სასწავლო პროგრამა მეცნიერებისთვის, თუ როგორ გამოიყენონ სოციალური მედია ვაქცინების შესახებ მითების დასამსხვრევად და პარალელურად მოაწყოს „მოქალაქეთა ჟიური“, რომელიც იმსჯელებს ლაბორატორიულად მოდიფიცირებული საკვების ეთიკურ ასპექტებზე.

მნიშვნელოვანი:

ერთჯერადი ფიქსირებული გადახდა (Lump Sum): დაფინანსება გაიცემა არა გაწეული ხარჯების ანგარიშგებით, არამედ კონკრეტული შედეგებისა და ეტაპების (milestones) შესრულების მიხედვით.

სოფლის მეურნეობა და საკვები: მინიმუმ ერთი სათემო აქტივობა აუცილებლად უნდა ეხებოდეს სოფლის მეურნეობისა და კვების ტექნოლოგიებს.

აშშ-ის მონაწილეობა: ამერიკულ ორგანიზაციებს აქვთ გამონაკლისი უფლება, მიიღონ პირდაპირი დაფინანსება ევროკავშირისგან ამ კონკრეტულ თემაზე.

სავალდებულო თანამშრომლობა: შერჩეულმა პროექტმა უნდა დაამყაროს სამუშაო კავშირი „მეცნიერების კომუნიკაციის ევროპულ კომპეტენციის ცენტრთან“, რომელიც 2027 წელს ამოქმედდება.

HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-01: ჯანმრთელობაზე კლიმატის ცვლილების ზეგავლენის უკეთ გაგება და პროგნოზირება (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 7.00-დან 8.00 მილიონამდე (8)

აბსტრაქტი:

კონკურსი მიზნად ისახავს კლიმატის ცვლილების (ექსტრემალური სიცხე, წყალდიდობები, ჰაერის ხარისხის ცვლილება) ჯანმრთელობაზე ზეგავლენის სიღრმისეულ შესწავლას. მთავარი ამოცანაა შეიქმნას პროგნოზირების მოდელები და „ადრეული გაფრთხილების სისტემები“, რომლებიც დაეხმარება ჯანდაცვის სექტორს წინასწარ მომზადდეს კლიმატთან დაკავშირებული საფრთხეებისთვის და დაიცვას მოსახლეობა.

პროექტები უნდა ფოკუსირდნენ სამიდან ერთ-ერთ მიმართულებაზე: i) არაგადამდები დაავადებები და ინდივიდუალური უსაფრთხოება, ii) ფსიქიკური ჯანმრთელობა, ან iii) ინფექციური დაავადებები.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შექმნას ხელოვნურ ინტელექტზე დაფუძნებული ციფრული პლატფორმა, რომელიც ამინდის პროგნოზზე დაყრდნობით 48 საათით ადრე აფრთხილებს კლინიკებს, თუ ქალაქის რომელ უბანშია მოსალოდნელი ასთმის შეტევების მატება ჰაერის ტემპერატურის მკვეთრი ცვლილების გამო.

მნიშვნელოვანი:

ფოკუსის შერჩევა: განმცხადებლებმა მკაფიოდ უნდა მიუთითონ, სამი ძირითადი სფეროდან (NCDs, ფსიქიკური ჯანმრთელობა, თუ ინფექციური დაავადებები) რომელს ეხება მათი წინადადება.

Copernicus-ის მონაცემები: პროექტებმა აუცილებლად უნდა გამოიყენონ Copernicus-ის კლიმატის ცვლილების სამსახურის მონაცემები და სერვისები.

საერთაშორისო თანამშრომლობა: განსაკუთრებით წახალისებულია თანამშრომლობა დაბალი და საშუალო შემოსავლის მქონე ქვეყნებთან (LMICs).

სოციალური მეცნიერებები: სავალდებულოა სოციალური და ჰუმანიტარული მეცნიერებების (SSH) ექსპერტების ჩართვა საზოგადოების მდგრადობის შესასწავლად.

Lump Sum დაფინანსება: ანაზღაურება ხდება ფიქსირებული გადახდის პრინციპით, სადაც თანხა მიზნულია კონკრეტული ეტაპების (milestones) შესრულებაზე.

HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-04: კლიმატისადმი მდგრადი, და ნახშირბადნიეტრალური ჯანდაცვის სისტემები (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 7.00-დან 8.00 მილიონამდე (6)

აბსტრაქტი:

კონკურსი ეხება ჯანდაცვის სექტორზე კლიმატის ცვლილების „ორმაგ ტვირთს“: ჯანდაცვის სისტემები უნდა მოერგონ ექსტრემალურ ამინდს და ამავდროულად, შეამცირონ ნახშირბადის კვალი (სექტორზე მოდის გლობალური ემისიების 5%). პროექტებმა უნდა შეიმუშაონ ახალი ტექნოლოგიები და ჩარჩოები, რათა საავადმყოფოები გახდეს „უფრო მწვანე“ და მოსახლეობა დაცული იყოს კლიმატით გამოწვეული კრიზისების დროს.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შექმნას დაბალნახშირბადიანი, გადამუშავებადი სამედიცინო მოწყობილობების ნაკრები და მზის ენერჯიაზე მომუშავე „საავარიო გაგრილების“ პროტოკოლი საავადმყოფოებისთვის, რათა მათ შეინარჩუნონ ფუნქციონირება რეკორდული სიცხის ტალღების დროს.

მნიშვნელოვანი:

Lump Sum მოდელი: დაფინანსება ეფუძნება ფიქსირებულ გადახდას, სადაც ანაზღაურება ხდება სამუშაო პაკეტების შესრულების მიხედვით და არა ინდივიდუალური ხარჯების ანგარიშგებით.

დაბალნახშირბადიანი MedTech: განსაკუთრებული აქცენტი კეთდება სამედიცინო ტექნოლოგიებისა და ციფრული გადაწყვეტილებების შექმნაზე, რომლებიც შეამცირებს CO2 ემისიებს

პირველადი ჯანდაცვის როლი: პროექტებმა უნდა შეისწავლონ, თუ როგორ შეიძლება ოჯახის ექიმები და ადგილობრივი კლინიკები გახდნენ მოსახლეობის მომზადების პირველი ხაზი კლიმატური რისკების წინააღმდეგ.

DNSH პრინციპი: ყველა გადაწყვეტილება მკაცრად უნდა იცავდეს პრინციპს „არ მიაყენო მნიშვნელოვანი ზიანი“ (Do No Significant Harm), რათა ჯანდაცვის ინტერვენციებმა შემთხვევით ზიანი არ მიაყენოს ბიომრავალფეროვნებას.

HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-05: მხარდაჭერა კლიმატის ცვლილებისა და ჯანმრთელობის კვლევის მრავალმხრივი ინიციატივისთვის (CSA)

ბიუჯეტი: EUR 3.00 მილიონი (1)

აბსტრაქტი:

კონკურსი მიზნად ისახავს საერთაშორისო პლატფორმის (სეკრეტარიატის) შექმნას, რომელიც კოორდინაციას გაუწევს სხვადასხვა ქვეყნის კვლევით ორგანიზაციებსა და დონორებს. ვინაიდან კლიმატის ცვლილება და ჯანმრთელობა გლობალური პრობლემაა, საჭიროა ფინანსური ნაკადების და კვლევითი პრიორიტეტების სინქრონიზაცია მთელ მსოფლიოში. პროექტმა უნდა უზრუნველყოს ადმინისტრაციული და ტექნიკური მხარდაჭერა ამ გლობალური ქსელის ეფექტური მუშაობისთვის.

მაგალითი: პროექტმა უნდა იმოქმედოს როგორც „ცენტრალურმა ოფისმა“, რომელიც აწყობს შეხვედრებს ევროპელ, ამერიკელ და სხვა საერთაშორისო დონორებს შორის, რათა მათ ერთობლივად დაგეგმონ, თუ რომელი კლიმატური საფრთხეების კვლევაა ყველაზე პრიორიტეტული და თავიდან აიცილონ რესურსების დუბლირება.

მნიშვნელოვანი:

სეკრეტარიატის ფუნქცია: ეს არ არის სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი; ეს არის საკოორდინაციო ქმედება, რომელიც ფოკუსირებულია მართვის მოდელის შექმნასა და სამუშაო გეგმის შემუშავებაზე.

Lump Sum დაფინანსება: პროექტი ფინანსდება ფიქსირებული გადახდის პრინციპით (Lump Sum), სადაც ანაზღაურება მიბმულია კონკრეტულ შედეგებზე.

აშშ-ის მონაწილეობა: ამერიკულ ორგანიზაციებს აქვთ გამონაკლისი უფლება, მიიღონ პირდაპირი დაფინანსება ევროკავშირისგან ამ ინიციატივის ფარგლებში.

კომუნიკაციის ვალდებულება: პროექტმა უნდა შექმნას და მართოს ვებ-გვერდი, სოციალური მედია და საინფორმაციო ბიულეტენები ინიციატივის პოპულარიზაციისთვის.

HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-02: ინოვაციური ინტერვენციები ბავშვებსა და ახალგაზრდებში ციფრული ტექნოლოგიების გამოყენების მავნე ზეგავლენის პრევენციისთვის (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 8.00 მილიონი (6)

აბსტრაქტი:

კონკურსი ფოკუსირებულია ბავშვებისა და ახალგაზრდების ფსიქიკურ ჯანმრთელობაზე სულ უფრო გაციფრულებულ სამყაროში. მიზანია მეცნიერულად დადასტურდეს ციფრული ტექნოლოგიების გავლენა ტვინის განვითარებასა და ქცევაზე, ასევე შეიქმნას კონკრეტული ციფრული ინსტრუმენტები, რომლებიც დაიცავს ახალგაზრდებს მავნე ზემოქმედებისგან (მაგალითად, „ადიქტური“ დიზაინი სოციალურ მედიასა და თამაშებში). პროექტებმა უნდა შეიმუშაონ ინტერვენციები, რომლებიც ხელს შეუწყობს მოზარდების მდგრადობას და ციფრულ წიგნიერებას.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შექმნას ხელოვნურ ინტელექტზე დაფუძნებული ციფრული დამხმარე, რომელიც ანალიზებს მოზარდის მიერ ეკრანთან გატარებულ დროსა და სოციალურ ინტერაქციებს და საფრთხის შემჩნევისთანავე (მაგ. შფოთვის მატება ან ძილის დარღვევა) სთავაზობს მას „ციფრული დეტოქსის“ პერსონალიზებულ გეგმას.

მნიშვნელოვანი:

- **სამიზნე ასაკი:** ამ თემის მიზნებისთვის ახალგაზრდებად ითვლებიან **15-დან 24 წლამდე** ასაკის პირები (ჯანმო-ს დეფინიციით).
- **ინტერსექციური მიდგომა:** მონაცემების დამუშავებისას აუცილებელია სქესის, გენდერული იდენტობისა და სხვა სოციალური ფაქტორების გათვალისწინება.
- **თანა-დიზაინი (Co-design):** ინტერვენციების შექმნისას სავალდებულოა ბავშვების, ოჯახის წევრების, მომვლელებისა და პედაგოგების აქტიური ჩართულობა.
- **კვლევითი ინფრასტრუქტურა:** პროექტებმა უნდა გამოიყენონ ტვინის კვლევასთან დაკავშირებული არსებული ევროპული ინფრასტრუქტურები, როგორცაა **EBRAINS** ან **Euro-BioImaging**.
- **SSH-ის ჩართულობა:** სოციალური და ჰუმანიტარული მეცნიერებების ექსპერტების მონაწილეობა სავალდებულოა ინტერვენციების სოციალური ეფექტურობის უზრუნველსაყოფად.
- **კლინიკური კვლევები:** პროექტები უნდა მოიცავდეს კლინიკურ კვლევებს და წარდგენილი უნდა იყოს სპეციალური შაბლონის (clinical studies template) გამოყენებით.

HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-03: კვლევის განვითარება პოსტინფექციური გრძელვადიანი მდგომარეობების პრევენციის, დიაგნოსტიკისა და მართვის მიმართულებით (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 6.00-დან 8.00 მილიონამდე (5)

აბსტრაქტი:

კონკურსი მიზნად ისახავს სხვადასხვა მიკრობული ინფექციით (ვირუსული, ბაქტერიული, პარაზიტული, სოკოვანი) გამოწვეული იმ გრძელვადიანი გართულებების შესწავლას, რომლებიც პირველადი ინფექციის გადატანის შემდეგაც რჩება. ასეთი მდგომარეობები ხშირად ხასიათდება ქრონიკული ანთებითა და ორგანოების დაზიანებით. პროექტებმა უნდა შეიმუშაონ ინოვაციური მიდგომები ამ მდგომარეობების ადრეული დიაგნოსტიკისთვის (ბიომარკერების მეშვეობით), პრევენციისა და ეფექტური მართვისთვის (მკურნალობა და რეაბილიტაცია).

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შეისწავლოს, თუ რატომ უვითარდება ზოგიერთ პაციენტს მძიმე ბაქტერიული ინფექციის შემდეგ ქრონიკული დაღლილობის სინდრომი ან გულის კუნთის დაზიანება და შექმნას ხელოვნურ ინტელექტზე დაფუძნებული მოდელი, რომელიც ამ საფრთხეებს ადრეულ ეტაპზე იწინასწარმეტყველებს და პერსონალიზებულ სამკურნალო რეჟიმს შეადგენს.

მნიშვნელოვანი:

•**კიბოს გამორიცხვა:** ონკოლოგიურ დაავადებებთან დაკავშირებული კვლევები ამ კონკურსის ფარგლებში არ ფინანსდება (მათზე კიბოს მისია ზრუნავს).

•**გენდერული ფაქტორი:** განსაკუთრებული ყურადღება უნდა დაეთმოს სქესობრივ და გენდერულ განსხვავებებს, რადგან ქალებში პოსტინფექციური დაავადებები ხშირად განსხვავებულად მიმდინარეობს ჰორმონალური და სოციალური ფაქტორების გამო.

•**ტექნოლოგიური ინოვაციები:** წახალისებულია ხელოვნური ინტელექტისა (AI) და „ვირტუალური ადამიანური ტყუპების“ (Virtual Human Twins) გამოყენება დაავადების რისკებისა და პროგრესირების პროგნოზირებისთვის.

•**კლინიკური კვლევები:** ვინაიდან პროექტები ითვალისწინებს კლინიკურ კვლევებს, განაცხადის წარდგენისას აუცილებელია სპეციალური დანართის (template) გამოყენება.

•**საერთაშორისო თანამშრომლობა:** ამერიკულ იურიდიულ პირებს აქვთ უფლება მიიღონ პირდაპირი დაფინანსება ამ კონკრეტულ თემაზე.

HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-04: ახალი ვაქცინების შემუშავება ეპიდემიური პოტენციალის მქონე ვირუსული პათოგენებისთვის (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 9.00-დან 11.00 მილიონამდე (5)

აბსტრაქტი:

კონკურსი მიზნად ისახავს ეპიდემიური საფრთხის მქონე ვირუსების საწინააღმდეგო ახალი ვაქცინების შექმნასა და განვითარებას. კლიმატის ცვლილება აჩქარებს ინფექციური დაავადებების გავრცელებას, რის გამოც აუცილებელია პროაქტიული მიდგომა ვაქცინების შესაქმნელად, რომლებიც მზად იქნება მომავალი ეპიდემიების დროს გამოსაყენებლად. პროექტებმა უნდა უზრუნველყონ ექსპერიმენტული ვაქცინების ლაბორატორიული ტესტირება და მათი მომზადება კლინიკური კვლევებისთვის.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება აიღოს „ლასას ცხელების“ ვირუსის საწინააღმდეგო ექსპერიმენტული ვაქცინა, ჩაატაროს მისი ტესტირება ცხოველურ მოდელებზე და განახორციელოს პირველი კლინიკური კვლევა ადამიანებზე, რათა დაამტკიცოს ვაქცინის უსაფრთხოება და ეფექტურობა.

მნიშვნელოვანი:

- **ვირუსების მკაცრი სია:** პროექტი უნდა ფოკუსირდეს ექსკლუზიურად მხოლოდ ერთ-ერთზე შემდეგი რვა ვირუსიდან: ხუნინის, ლასას, ანდების ვირუსი, ჰანტანის ვირუსი, Sin Nombre ვირუსი, ჰენდრას ვირუსი, ენტეროვირუსი D68 ან ვენესუელური ცხენის ენცეფალომიელიტის ვირუსი.
- **პორტფოლიოს ბალანსი:** ევროკომისია დააფინანსებს სხვადასხვა ვირუსზე მიმართულ პროექტებს, რათა უზრუნველყოს კვლევების მრავალფეროვნება და არა მხოლოდ ერთი ტიპის ვირუსზე კონცენტრირება.
- **GMP სტანდარტები:** ვაქცინის პარტიების წარმოება უნდა მოხდეს „კარგი წარმოების პრაქტიკის“ (GMP) მკაცრი დაცვით.
- **აშშ-ის მონაწილეობა:** ამერიკულ იურიდიულ პირებს აქვთ გამონაკლისი უფლება, მიიღონ პირდაპირი დაფინანსება ევროკავშირისგან ამ კონკრეტულ თემაზე.
- **კლინიკური კვლევები:** სავალდებულოა სპეციალური დანართის (template) გამოყენება კლინიკური კვლევების დეტალების აღსაწერად.

HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-09: მულტისექტორული მიდგომა ქრონიკული არაგადამდები დაავადებების დასაძლევად: კვლევა თანამშრომლობისა და კოორდინაციის მაქსიმალურად გაზრდისთვის ჯანდაცვის სისტემის მიღმა არსებულ სექტორებსა და გარემოში (GACD) (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 3.00-დან 4.00 მილიონამდე (3)

აბსტრაქტი:

კონკურსი ხორციელდება „ქრონიკული დაავადებების გლობალურ ალიანსთან“ (GACD) კოორდინაციით და მიზნად ისახავს არაგადამდები დაავადებების (NCDs) ტვირთის შემცირებას არა მხოლოდ საავადმყოფოების, არამედ სხვა სექტორების ჩართულობით. ვინაიდან ჯანმრთელობაზე დიდ გავლენას ახდენს გარემო, განათლება, სამუშაო პირობები და კვების ინდუსტრია, პროექტებმა უნდა შეისწავლონ, თუ როგორ შეიძლება დაინერგოს ჯანმრთელობის ხელშემწყობი სტრატეგიები სკოლებში, სამუშაო ადგილებზე, ურბანულ დაგეგმარებასა თუ სოციალურ სისტემებში. კვლევა ორიენტირებულია დაბალი და საშუალო შემოსავლის ქვეყნებზე (LMICs) ან მაღალი შემოსავლის ქვეყნებში მცხოვრებ მოწყვლად ჯგუფებზე.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შეისწავლოს, თუ როგორ დაეხმარება სკოლების კვების პოლიტიკის შეცვლა და უსაფრთხო ველო-ბილიკების მოწყობა (ტრანსპორტის სექტორი) ბავშვებში სიმსუქნისა და დიაბეტის პრევენციას, და შექმნას მოდელი, რომელიც ამ მულტისექტორულ თანამშრომლობას მდგრადს გახდის.

მნიშვნელოვანი:

ჯანდაცვის სისტემის მიღმა: აქცენტი კეთდება ინტერვენციებზე, რომლებიც ხორციელდება სკოლებში, სამუშაო ადგილებზე, რელიგიურ თემებში, ციხეებსა თუ საზოგადოებრივ სივრცეებში.

GACD-თან შესაბამისობა: პროექტი სრულად უნდა შეესაბამებოდეს GACD-ის მე-11 საერთაშორისო კონკურსის მოთხოვნებსა და პრიორიტეტებს.

დანერგვითი კვლევა (Implementation Research): მიზანია არა ახალი წამლის გამოგონება, არამედ იმის შესწავლა, თუ რატომ და როგორ მუშაობს (ან არ მუშაობს) არსებული ინტერვენციები კონკრეტულ სოციალურ-კულტურულ გარემოში.

პარტნიორობა: სავალდებულოა თანაბარი პარტნიორობა და ერთობლივი მართვა (shared leadership) მაღალი და დაბალი შემოსავლის მქონე ქვეყნების გუნდებს შორის.

Lump Sum მოდელი: დაფინანსება ხორციელდება ფიქსირებული გადახდის პრინციპით, სადაც ანაზღაურება მიბმულია სამუშაო პაკეტების დასრულებაზე.

ადრეული კარიერის მკვლევრები: პროექტში აუცილებელია ადრეული კარიერის მქონე მინიმუმ ერთი მკვლევრის ჩართვა თანამკვლევარის (co-investigator) სტატუსით.

კლინიკური კვლევები: საჭიროა სპეციალური შაბლონის (template) გამოყენება იმ კვლევების აღსაწერად, რომლებიც მოიცავს ადამიანებზე დაკვირვებას.

HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-11: გულ-სისხლძარღვთა დაავადებების სქესობრივი და/ან გენდერული სპეციფიკური მექანიზმების გაგება: დეტერმინანტები, რისკ-ფაქტორები და გზები (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 6.00-დან 7.00 მილიონამდე (6)

აბსტრაქტი:

კონკურსი მიზნად ისახავს გულ-სისხლძარღვთა დაავადებების (CVD) სიღრმისეულ კვლევას სქესობრივი (ბიოლოგიური) და გენდერული (სოციალურ-კულტურული) თავისებურებების გათვალისწინებით. ვინაიდან დაავადების სიმპტომები, რისკები და რეაგირება მკურნალობაზე ქალებსა და მამაკაცებში ხშირად მკვეთრად განსხვავებულია, პროექტებმა უნდა გამოავლინონ ის მოლეკულური, ფიზიოლოგიური და გარემო ფაქტორები, რომლებიც ამ სხვაობებს განაპირობებენ. მიზანია უფრო ზუსტი დიაგნოსტიკისა და პერსონალიზებული მკურნალობის მეთოდების შემუშავება.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შეისწავლოს, თუ რატომ არის გარკვეული ჰორმონალური ცვლილებები ქალებში გულის შეტევის უფრო მაღალი რისკის ფაქტორი, ვიდრე მამაკაცებში და შექმნას სქესზე მორგებული პროგნოზირების მოდელი, რომელიც ექიმებს უფრო ზუსტი დიაგნოზის დასმაში დაეხმარება.

მნიშვნელოვანი:

სქესისა და გენდერის ინტეგრაცია: კვლევა აუცილებლად უნდა ითვალისწინებდეს როგორც ბიოლოგიურ (sex), ისე სოციალურ-კულტურულ (gender) ფაქტორებს და მათ ურთიერთქმედებას.

აშშ-ის მონაწილეობა: ამერიკულ იურიდიულ პირებს აქვთ გამონაკლისი უფლება, მიიღონ პირდაპირი დაფინანსება ევროკავშირისგან ამ კონკრეტულ თემაზე.

მონაცემთა მრავალფეროვნება: წახალისებულია არსებული ბიობანკების, კლინიკური კოჰორტებისა და რეალური სამყაროს მონაცემების (RWD) გამოყენება, რომლებიც მოიცავს ორივე სქესის წარმომადგენლებს.

SSH-ის ჩართულობა: სოციალური და ჰუმანიტარული მეცნიერებების ექსპერტების მონაწილეობა სავალდებულოა, რათა მოხდეს გენდერული დეტერმინანტების (მაგ. სოციალური როლები, ქცევა) სრულფასოვანი შესწავლა.

კლინიკური კვლევები: პროექტები უნდა მოიცავდეს კლინიკურ კვლევებს და წარდგენილი უნდა იყოს სპეციალური შაბლონის (template) გამოყენებით.

HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-15: გულ-სისხლძარღვთა ჯანმრთელობის სფეროში ინოვაციების მასშტაბირება (CSA)

ბიუჯეტი: EUR 1.90 მილიონი (1)

აბსტრაქტი:

გულ-სისხლძარღვთა დაავადებები (CVD) ევროკავშირში სიკვდილიანობის მთავარი მიზეზია (წელიწადში 1.7 მილიონზე მეტი შემთხვევა), რაც ჯანდაცვის ბიუჯეტის 11%-ს მოიხმარს. ეს კონკურსი მიზნად ისახავს არა ახალი კვლევების დაწყებას, არამედ არსებული ინოვაციების (ციფრული გადაწყვეტილებები, პერსონალიზებული მიდგომები) პრაქტიკაში დანერგვის ხელშეწყობას. პროექტმა უნდა შეიმუშაოს "სტრატეგიული კვლევისა და ინოვაციის დღის წესრიგი" (SRIA), რათა მოხდეს სამეცნიერო მიღწევების ტრანსფორმაცია რეალურ კლინიკურ პროტოკოლებში.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება გააანალიზოს ევროპაში არსებული ყველა წარმატებული ციფრული ხელსაწყო, რომელიც გულის დაავადებების ადრეულ დიაგნოსტიკას ახდენს, და შექმნას ერთიანი გზამკვლევი (Roadmap), თუ როგორ უნდა დაინერგოს ეს ტექნოლოგიები მასობრივად სხვადასხვა ქვეყნის საავადმყოფოებში.

მნიშვნელოვანი:

- **Lump Sum დაფინანსება:** პროექტი ფინანსდება ერთჯერადი ფიქსირებული თანხის პრინციპით, სადაც ანაზღაურება მიბმულია კონკრეტული ეტაპების (milestones) შესრულებაზე.
- **სტრატეგიული დღის წესრიგი:** ძირითადი შედეგი უნდა იყოს SRIA-ს შექმნა, რომელიც განსაზღვრავს გულ-სისხლძარღვთა სფეროს მომავალ კვლევით პრიორიტეტებს ევროპულ დონეზე.
- **მულტი-სექტორული თანამშრომლობა:** აუცილებელია სამედიცინო სფეროს წარმომადგენლების, პოლიტიკის შემქმნელების, ტექნოლოგიების დეველოპერებისა და პაციენტების გაერთიანება.
- **ფოკუსი ქალებსა და მოწყვლად ჯგუფებზე:** განსაკუთრებული ყურადღება უნდა დაეთმოს სქესობრივ და გენდერულ სხვაობებს დიაგნოსტიკასა და პრევენციაში, აგრეთვე მოწყვლად ჯგუფებში არსებულ სპეციფიკურ რისკ-ფაქტორებს.
- **საერთაშორისო თავსებადობა:** პროექტი უნდა ეყრდნობოდეს ევროპულ ციფრულ ინიციატივებს, როგორცაა "ვირტუალური ადამიანური ტყუპები" (VHT) და "ჯანმრთელობის მონაცემთა ევროპული სივრცე" (EHDS).

HORIZON-HLTH-2026-01-CARE-01: სახელმწიფო შესყიდვა და ტენდერები ჯანდაცვაზე მოქალაქეთა ხელმისაწვდომობის გასაუმჯობესებლად (PPI)

ბიუჯეტი: EUR 3.00-დან 8.00 მილიონამდე (4)

აბსტრაქტი:

კონკურსი ფოკუსირებულია ინოვაციური ტექნოლოგიების „სახელმწიფო შესყიდვებზე“ (Public Procurement of Innovative Solutions - PPI). მიზანია არა ახალი კვლევების ჩატარება, არამედ უკვე არსებული, მაღალტექნოლოგიური გადაწყვეტილებების (მაგ. ციფრული პლატფორმები, AI დიაგნოსტიკა) დანერგვა ჯანდაცვის სისტემაში. პროექტმა უნდა გააერთიანოს სხვადასხვა ქვეყნის სახელმწიფო შემსყიდველები (საავადმყოფოები, ჯანდაცვის სამინისტროები), რომლებიც ერთობლივად შეიძენენ და დანერგავენ ინოვაციებს პაციენტებისთვის სამედიცინო სერვისების ხელმისაწვდომობის გასაზრდელად.

მაგალითი: რამდენიმე ევროპული საავადმყოფო ერთიანდება, რათა ერთობლივად შეისყიდონ და დანერგონ ხელოვნურ ინტელექტზე დაფუძნებული დისტანციური მონიტორინგის სისტემა ქრონიკული დაავადებების მქონე პაციენტებისთვის, რაც მათ საშუალებას მისცემს სახლიდან გაუსვლელად მიიღონ მაღალი ხარისხის სამედიცინო კონსულტაცია.

მნიშვნელოვანი:

შემსყიდველთა კონსორციუმი: პროექტში უნდა მონაწილეობდნენ საჯარო ან კერძო შემსყიდველები, რომლებსაც აქვთ ბიუჯეტის კონტროლისა და გადაწყვეტილებების დანერგვის უფლებამოსილება.

მესამე მხარის მხარდაჭერა: ბენეფიციარებს შეუძლიათ გასცენ გრანტები მესამე მხარეებზე (თითოეულზე მაქსიმუმ 60,000 ევრო) პროექტის შედეგების უკეთ დანერგვის მიზნით.

აშშ-ის მონაწილეობა: ამერიკულ იურიდიულ პირებს აქვთ უფლება მიიღონ ევროკავშირის პირდაპირი დაფინანსება ამ კონკრეტულ თემაზე.

უსაფრთხოების შეზღუდვები: „მაღალი რისკის“ მქონე მობილური ქსელის მომწოდებლების (მაგ. გარკვეული 5G პროვაიდერები) მონაწილეობა შეზღუდულია ევროპული ქსელების უსაფრთხოების ინტერესებიდან გამომდინარე.

სინერგია: წახალისებულია კავშირების დამყარება ისეთ ევროპულ ინიციატივებთან, როგორცაა "ჯანმრთელობის მონაცემთა ევროპული სივრცე" (EHDS) და ევროპული პარტნიორობები პერსონალიზებული მედიცინისა და იშვიათი დაავადებების შესახებ.

HORIZON-HLTH-2026-01-CARE-03: დაბალი ღირებულების მქონე სამედიცინო მომსახურების იდენტიფიცირება და აღმოფხვრა ჯანდაცვისა და მოვლის სისტემებში (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 10.00 მილიონი (4)

აბსტრაქტი:

კონკურსი ეხება ჯანდაცვის სისტემებში არსებულ „არაეფექტურ ხარჯვას“. დაბალი ღირებულების მომსახურება (Low-value care) გულისხმობს ისეთ სამედიცინო პროცედურებს, წამლებს ან კვლევებს, რომლებიც პაციენტისთვის მცირე სარგებლის მომტანია, ან პირიქით — პოტენციურად საზიანო და ძვირადღირებულია. ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაციის (OECD) მონაცემებით, ჯანდაცვის ხარჯების თითქმის 20% არაეფექტურად იხარჯება. პროექტებმა უნდა შეიმუშაონ მეთოდები ამგვარი პრაქტიკის გამოსავლენად და რესურსების გადასანაწილებლად იქ, სადაც ისინი პაციენტებს რეალურ სარგებელს მოუტანს.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შეისწავლოს, თუ რატომ ხდება გარკვეული დიაგნოზის დროს ძვირადღირებული MRI კვლევის მასობრივი დანიშვნა მაშინ, როცა ჩვეულებრივი რენტგენი ან ფიზიკური დათვალიერება საკმარისია. შედეგად, შეიქმნება გაიდლაინი, რომელიც ექიმებს დაეხმარება თავიდან აიცილონ ზედმეტი კვლევები, ხოლო დაზოგილი თანხა მიიმართოს უფრო კრიტიკული ოპერაციების დასაფინანსებლად.

მნიშვნელოვანი:

პაციენტზე ორიენტირებული მიდგომა: ნებისმიერი ცვლილება უნდა იყოს სოციალურად მისაღები და ითვალისწინებდეს პაციენტების საჭიროებებსა და ეთიკურ ასპექტებს.

დაფინანსების მოდელები: კვლევამ უნდა შეისწავლოს ჯანდაცვის ანაზღაურების (reimbursement) არსებული სისტემები, რომლებიც შესაძლოა უნებლიედ ახალისებდნენ დაბალი ღირებულების მქონე სერვისების მიწოდებას.

მონაცემთა ინტეგრაცია: წახალისებულია სხვადასხვა რეესტრების (დაავადებათა რეესტრი, რეცეპტების ბაზა, ჰოსპიტალიზაციის მონაცემები) გაერთიანება სერვისების ეფექტურობის შესაფასებლად.

აშშ-ის მონაწილეობა: ამერიკულ იურიდიულ პირებს აქვთ უფლება მიიღონ პირდაპირი დაფინანსება ევროკავშირისგან ამ კონკრეტულ თემაზე.

Lump Sum დაფინანსება: ანაზღაურება ეფუძნება ფიქსირებულ გადახდას, სადაც თანხა მიზნულია კონკრეტული შედეგების მიღწევაზე.

კლინიკური კვლევები: საჭიროა სპეციალური შაბლონის (template) გამოყენება იმ კვლევების აღსაწერად, რომლებიც მოიცავს ადამიანებზე დაკვირვებას.

HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-03: ახალი მიდგომის მეთოდოლოგიების (NAMs) ინტეგრირება ბიოსამედიცინო კვლევებისა და რეგულატორული ტესტირების წინსვლისთვის (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 5.00-დან 8.00 მილიონამდე (7)

აბსტრაქტი:

კონკურსი მიზნად ისახავს ბიოსამედიცინო კვლევებში გარდამტეხი ცვლილების შეტანას — ცხოველებზე ტესტირებიდან გადასვლას ინოვაციურ, ადამიანზე ორიენტირებულ მეთოდებზე (NAMs). პროექტებმა უნდა შექმნან ან სრულყონ ისეთი ტექნოლოგიები, როგორცაა ორგანო-ჩიპზე (OoC), ორგანოიდები და კომპიუტერული მოდელირება (in-silico). ეს ინსტრუმენტები დაეხმარება მეცნიერებს დაავადებების უკეთ შესწავლაში, ხოლო ინდუსტრიასა და რეგულატორებს — წამლებისა და ქიმიური ნივთიერებების უსაფრთხოების უფრო სწრაფ და ზუსტ შემოწმებაში.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შექმნას „ღვიძლი-ჩიპზე“ სისტემა, რომელიც იყენებს პაციენტის ღეროვან უჯრედებს, რათა შეამოწმოს ახალი მედიკამენტის ტოქსიკურობა რეალურ დროში ჩამონტაჟებული სენსორების მეშვეობით, ნაცვლად იმისა, რომ ეს ცდები ლაბორატორიულ თაგვებზე ჩატარდეს.

მნიშვნელოვანი:

Lump Sum დაფინანსება: პროექტი ფინანსდება ფიქსირებული გადახდის პრინციპით, სადაც ანაზღაურება მიზნულია კონკრეტული ეტაპების (milestones) შესრულებაზე.

რეგულატორებთან თანამშრომლობა: პროექტებმა ადრეულ ეტაპზე უნდა დაიწყონ მუშაობა ევროპის მედიკამენტების სააგენტოსთან (EMA) ან OECD-თან, რათა ახალი მეთოდები ოფიციალურად იქნას აღიარებული.

მონაცემთა სტანდარტები: ყველა გენერირებული მონაცემი უნდა შეესაბამებოდეს FAIR პრინციპებს და ინტეგრირდეს „ჯანმრთელობის მონაცემთა ევროპულ სივრცეში“ (EHDS).

აშშ-ის დაფინანსება: ამერიკულ იურიდიულ პირებს აქვთ გამონაკლისი უფლება, მიიღონ პირდაპირი დაფინანსება ევროკავშირისგან ამ კონკრეტულ თემაზე.

JRC-ის ჩართულობა: ევროკომისიის გაერთიანებული კვლევითი ცენტრი (JRC) შესაძლოა ჩაერთოს კონსორციუმში, როგორც ბენეფიციარი (ნულოვანი დაფინანსებით) ან ასოცირებული პარტნიორი.

ცხოველთა დაცვა: პროექტის ერთ-ერთი მთავარი ინდიკატორია ბიოსამედიცინო კვლევებში ცოცხალი ცხოველების გამოყენების შემცირება.

HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-05: საპილოტე ქმედებები შემდგომი დაფინანსებისთვის: ევროკავშირის მიერ დაფინანსებული კოლაბორაციული კვლევების გამოყენება რეგენერაციულ მედიცინაში (IA)

ბიუჯეტი: EUR 6.00-დან 8.00 მილიონამდე (4)

აბსტრაქტი:

ეს არის სპეციალური „საპილოტე“ კონკურსი, რომელიც მიზნად ისახავს ევროკავშირის წინა პროექტების (Horizon 2020 ან Horizon Europe) წარმატებული შედეგების კომერციალიზაციასა და პრაქტიკულ დანერგვას. დაფინანსება ფოკუსირებულია რეგენერაციულ მედიცინაზე — სფეროზე, რომელიც მიზნად ისახავს დაზიანებული ქსოვილებისა და ორგანოების აღდგენას ან შეცვლას. პროექტებმა უნდა გადაიყვანონ არსებული სამეცნიერო მიღწევები ლაბორატორიიდან კლინიკურ კვლევებსა თუ წარმოებაში (TRL 5-დან ზემოთ).

მაგალითი: თუ წინა პროექტის ფარგლებში მეცნიერებმა წარმატებით შექმნეს კანის ხელოვნური ბიო-ქსოვილი დამწვრობის სამკურნალოდ, ეს ახალი კონკურსი მათ საშუალებას მისცემს ჩაატარონ ფართომასშტაბიანი კლინიკური გამოცდა პაციენტებზე და მოამზადონ პროდუქტი ბაზარზე გასატანად.

მნიშვნელოვანი:

წინაპირობა: პროექტი აუცილებლად უნდა ეფუძნებოდეს Horizon 2020-ის ან Horizon Europe-ის ფარგლებში უკვე დასრულებულ მრავალბენეფიციარიან პროექტს.

ვადები: წინა პროექტი დასრულებული უნდა იყოს კონკურსის ბოლო ვადამდე არაუმეტეს **3 წლის** განმავლობაში.

Lump Sum დაფინანსება: ანაზღაურება ხდება ფიქსირებული თანხით, რომელიც მიზნად ისახავს კონკრეტული ეტაპებისა და KPI-ების შესრულებაზე.

ჩინეთის შეზღუდვა: ორგანიზაციები, რომლებიც პირდაპირ ან ირიბად კონტროლდებიან ჩინეთის მიერ, ამ კონკურსში მონაწილეობას ვერ მიიღებენ (კრიტიკული ტექნოლოგიების დაცვის გამო).

აშშ-ის დაფინანსება: ამერიკულ იურიდიულ პირებს აქვთ უფლება მიიღონ პირდაპირი დაფინანსება ევროკავშირისგან ამ კონკრეტულ თემაზე.

კლინიკური კვლევები: სავალდებულოა სპეციალური შაბლონის გამოყენება კლინიკური კვლევების დეტალების აღსაწერად.

ბიზნეს გეგმა: ინოვაციებს უნდა ჰქონდეთ მკაფიო გზა ბაზრისკენ ან პაციენტებისკენ, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ფინანსური და მდგრადობის გეგმით.

HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-06: ევროპული კვლევის სივრცის (ERA) მხარდაჭერა ახალი მიდგომის მეთოდოლოგიების (NAMs) დაჩქარების მიზნით ბიოსამედიცინო კვლევებსა და სამედიცინო პროდუქტების/მოწყობილობების ტესტირებაში (CSA)

ბიუჯეტი: EUR 2.90 მილიონი (1)

აბსტრაქტი:

კონკურსი მიზნად ისახავს ევროპული კვლევის სივრცის (ERA) ფარგლებში ერთიანი სტრატეგიის ჩამოყალიბებას ცხოველებზე ტესტირების ალტერნატიული მეთოდების (NAMs) დანერგვის დასაჩქარებლად. პროექტმა უნდა უზრუნველყოს კოორდინაცია ევროკავშირის წევრი ქვეყნების პოლიტიკის შემქმნელებს, დამფინანსებელ ორგანიზაციებსა და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურებს შორის. მიზანია არსებული ბარიერების მოხსნა და NAM-ების გამოყენების ჰარმონიზაცია მთელ ევროპაში.

რა უნდა გაკეთდეს: ეროვნული კვლევითი პროგრამების რუკის (mapping) შექმნა, საუკეთესო პრაქტიკის გაზიარება და სამოქმედო გეგმის (Roadmap) შემუშავება, რომელიც დაეხმარება წევრ ქვეყნებს NAM-ების ინტეგრირებაში მათ ეროვნულ სამეცნიერო სტრატეგიებში.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შექმნას საერთო ევროპული პლატფორმა, სადაც სხვადასხვა ქვეყნის ჯანდაცვის სამინისტროები შეათანხმებენ ერთიან სტანდარტებს „ორგანოიდების“ კვლევის დასაფინანსებლად, რათა თავიდან აიცილონ ძალისხმევის დუბლირება და დააჩქარონ ახალი რეგულაციების მიღება.

მნიშვნელოვანი:

სტრატეგიული კოორდინაცია: ეს არის საკოორდინაციო პროექტი (CSA), რომელიც ორიენტირებულია პოლიტიკის ფორმირებასა და სტრატეგიულ დაგეგმვაზე და არა უშუალოდ ლაბორატორიულ კვლევებზე.

Lump Sum დაფინანსება: ანაზღაურება ეფუძნება ფიქსირებულ გადახდას, რომელიც მიზნულია კონკრეტული შედეგების მიღწევაზე. **კოორდინატორის შეზღუდვა:** პროექტის კოორდინატორი აუცილებლად უნდა იყოს ევროკავშირის წევრი ან ასოცირებული ქვეყნის იურიდიული პირი.

აშშ-ის მონაწილეობა: ამერიკულ ორგანიზაციებს აქვთ უფლება მიიღონ პირდაპირი დაფინანსება ევროკავშირისგან ამ ინიციატივის ფარგლებში.

სინერგია: პროექტმა მჭიდროდ უნდა ითანამშრომლოს სხვა NAM-ების თემატიკაზე მომუშავე ინიციატივებთან და ევროკომისიის გაერთიანებულ კვლევით ცენტრთან (JRC).

HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-07: მოწინავე თერაპიის სამკურნალო საშუალებების (ATMPs) ევროპული ბრწყინვალეების ცენტრების (CoEs) ქსელის ჩამოყალიბება (CSA)

ბიუჯეტი: EUR 3.90 მილიონი (1)

აბსტრაქტი:

მოწინავე თერაპიის სამკურნალო საშუალებები (ATMPs), როგორცაა გენური და უჯრედული თერაპია, მედიცინის ახალი ჰორიზონტია, რომელიც აქამდე განუკურნებელი დაავადებების დამარცხების იმედს იძლევა. ევროპაში ასეთი ცენტრები გაფანტულია, რაც ზღუდავს მათ კონკურენტუნარიანობას. ეს კონკურსი მიზნად ისახავს მაქსიმუმ 10 არსებული ბრწყინვალეების ცენტრის გაერთიანებას ერთიან ევროპულ ქსელში. პროექტმა უნდა უზრუნველყოს ამ ცენტრების კოორდინაცია, რათა დაჩქარდეს ლაბორატორიული მიღწევების პაციენტამდე მიტანა და ევროპამ დაიკავოს ლიდერის პოზიცია გლობალურ ბაზარზე.

რა უნდა გაკეთდეს: საერთო საჭიროებების იდენტიფიცირება, პოლიტიკის რეკომენდაციების შემუშავება (კლინიკური კვლევები, წარმოება, ლოჯისტიკა), საგანმანათლებლო პროგრამების შექმნა და „საგზაო რუკის“ (Roadmap 2035) მომზადება, რომელიც განსაზღვრავს ევროპის ლიდერობას ამ სფეროში 2035 წლისთვის.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება გააერთიანოს გერმანიის, საფრანგეთისა და იტალიის წამყვანი გენური თერაპიის ცენტრები, რათა მათ შექმნან ერთიანი სტანდარტი რთული წამლების წარმოებისთვის და ერთობლივად მოამზადონ სპეციალისტები, ნაცვლად იმისა, რომ თითოეულმა ქვეყანამ დამოუკიდებლად და ხშირად დუბლირებულად ხარჯოს რესურსები.

მნიშვნელოვანი:

STEP Seal (სტრატეგიული ტექნოლოგიების ბეჭედი): წარმატებულ პროექტებს მიენიჭებათ **STEP Seal**, რაც ხელს შეუწყობს დამატებითი დაფინანსების მოზიდვას ევროკავშირის სხვა ფონდებიდან.

არსებული ინფრასტრუქტურა: ქსელში ჩართული თითოეული ცენტრი უნდა იყოს უკვე არსებული, ძლიერ ბიო-კლასტერში ინტეგრირებული და ჰქონდეს GMP-სერტიფიცირებული საწარმოო ხაზები.

Lump Sum დაფინანსება: ანაზღაურება ხდება ფიქსირებული თანხით, რომელიც მიზნულია კონკრეტული ეტაპებისა და KPI-ების შესრულებაზე.

აშშ-ის მონაწილეობა: ამერიკულ ორგანიზაციებს აქვთ გამონაკლისი უფლება, მიიღონ პირდაპირი დაფინანსება ევროკავშირისგან ამ კონკრეტულ თემაზე.

ფართო ჩართულობა: კონსორციუმში უნდა შედიოდნენ არა მხოლოდ მეცნიერები, არამედ სამინისტროების წარმომადგენლები, რეგულატორები, ინდუსტრიის აქტორები და პაციენტთა ორგანიზაციები.

HORIZON-HLTH-2026-01-IND-03: მარეგულირებელი მეცნიერება პაციენტზე ორიენტირებული ჯანმრთელობის ტექნოლოგიების ტრანსლაციური განვითარების მხარდასაჭერად (RIA)

ბიუჯეტი: EUR 4.00-დან 6.00 მილიონამდე (4)

აბსტრაქტი:

] კონკურსი მიზნად ისახავს ჯანმრთელობის ტექნოლოგიების (სამედიცინო მოწყობილობები, in-vitro დიაგნოსტიკა, ხელოვნური ინტელექტი და სხვა) მარეგულირებელი ჩარჩოების განახლებასა და დახვეწას. პროექტებმა უნდა შეიმუშაონ მეთოდოლოგიები, რომლებიც ხელს შეუწყობს ინოვაციების უფრო სწრაფ და უსაფრთხო დანერგვას კლინიკურ პრაქტიკაში. აქცენტი კეთდება ახალი ტიპის სამეცნიერო მტკიცებულებების (მაგ. AI მოდელები, ვირტუალური ადამიანური ტყუპები) გამოყენებაზე რეგულირების პროცესში, რათა შემცირდეს ბაზარზე გასვლის დრო პაციენტის უსაფრთხოების შენარჩუნებით.

მაგალითი: პროექტმა შეიძლება შეიმუშაოს ახალი სტანდარტები, თუ როგორ უნდა შეაფასონ რეგულატორებმა ხელოვნურ ინტელექტზე დაფუძნებული დიაგნოსტიკური ხელსაწყო, რათა საავადმყოფოებმა უფრო სწრაფად შეძლონ მისი გამოყენება, ნაცვლად მრავალწლიანი ბიუროკრატიული ლოდინისა.

მნიშვნელოვანი:

- სტეიკჰოლდერების მრავალფეროვნება:** კონსორციუმში აუცილებელია აკადემიური სექტორის, ინდუსტრიის, რეგულატორების და პაციენტთა ორგანიზაციების წარმომადგენლობა.
- კლინიკური კვლევების გამორიცხვა:** უშუალოდ კლინიკური კვლევების ჩატარება ამ კონკურსის ფარგლებში არ ფინანსდება.
- საკანონმდებლო ჩარჩო:** პროექტი უნდა ითვალისწინებდეს MDR, IVDR და AI Act-ის მოთხოვნებს.
- აშშ-ის დაფინანსება:** ამერიკულ ორგანიზაციებს აქვთ უფლება მიიღონ ევროკავშირის პირდაპირი დაფინანსება ამ თემაზე.
- Lump Sum დაფინანსება:** ანაზღაურება ხდება ფიქსირებული თანხით, რომელიც მიზნულია კონკრეტული ეტაპების (milestones) შესრულებაზე.