



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Prototípus-fejlesztés az interoperabilis elektronikus egészségügyi nyilvántartások közötti adatcsere vonatkozásában
Pályázat megnevezése (angol)	Prototyping a European interoperable Electronic Health Record (EHR) exchange
Pályázat kódja	SC1-DTH-08-2018

Általános információk

Célok

Rutin egészségi vizsgálatok során, valamint a vizsgálatok között eltelt időszak alatt személyes és elektronikus egészségügyi nyilvántartások (PHR és EHR) keretében nagytömegű és értékes egészségügyi adat keletkezik Európa-szerte. Ezen adatok klinikai kutatások keretében, vagy közegészségügyi céllal történő ismételt felhasználásának lehetősége azonban sok esetben elvész, tekintettel arra, hogy az egészségügyi adatok a szemantikai szabványokat, valamint az adatok biztonságos cseréjét szolgáló technikákat nem alkalmazó adattárakban kerülnek elhelyezésre. Az Európai Unió tagállamaiban 24 hivatalos nyelv használatos, ami az eEgészségügyi interoperabilitás szempontjából az EU területén nyomasztó terhet jelent. Az adatokban rejlő értékek felszabadítását elősegítendő, további erőfeszítések szükségesek a szabványosítás (beleértve a közös klinikai modellek, eszközök, normák területét), a magánélet védelmével és a biztonsággal (beleértve az adatokhoz való hozzáférést és adatintegritást), illetve kommunikációval kapcsolatos kérdések vonatkozásában, a betegek felelős helyzetbe hozása, a fejlett orvostudomány és mindannyiunk egészségének javítása érdekében. A felhő alapú infrastruktúrák napjainkban elég érettek a határokon átvéelő személyes és elektronikus egészségügyi nyilvántartási szolgáltatások támogatásához, amelyek akár a szociális és jóléti adatok tárolását is biztosíthatják. Jelen pályázati felhívás keretében a személyes és elektronikus egészségügyi nyilvántartások felhő alapú, szabványosított európai szintű infrastruktúrájának kialakítása a cél.

Ennek során a következő elemek megvalósíthatóságának nagyléptéken történő demonstrációját szükséges megvalósítani: (i) Az európai betegek adatainak határon átnyúló felhasználhatóságának biztosítása. Ehhez egy állampolgár-központú, a föderált platform szerkezetbe integrálható platform kialakítása szükséges, amely támogatja az adatokhoz való biztonságos hozzáférést, valamint az adatok európai uniós tagállamok közötti



hordozhatóságát. (ii) A legkorszerűbb szabványokra és technológiákra épülő, a felhasználók által generált (egészségügyi, szociális és jóléti) adatokból származó előnyök kiaknázását biztosító, a kutató közösséget támogató adatvezérelt platform kialakítása.

A prototípusnak elsődlegesen az állampolgárok, egészségügyi szakemberek által generált vagy releváns egészségügyi szervezetek által szolgáltatott beteg-adatokra kell összpontosítania, a további klinikai felhasználási lehetőségeket, illetve orvosi kutatásokat támogató elemek integrálásával. A prototípusnak kiterjeszthetőnek kell lennie a későbbi adattípusok (például QS vagy genomikai adatok) integrálásának biztosítása érdekében.

A konzorciumban a releváns érdekeltek széles körű részvételét szükséges biztosítani, amely a következő területekre kiterjedő, multidiszciplináris szakértelem felhasználását teszi lehetővé: technológia, egészségügy, jog, együttműködési képesség, felhasználói elkötelezettség. A pályázatokban korábbi sikeresen megvalósított példák segítségével törekedni szükséges annak bemutatására, hogy a kialakított konzorcium milyen módon fog nagyléptékű felhő alapú infrastruktúrát létrehozni, nagyléptékű adatkészletek elérhetőségét biztosítva.

A platform kialakítása során felhasználó-központú megközelítést szükséges alkalmazni, melynek segítségével biztosítható a végfelhasználók (betegek, egészségügyi szakemberek és kutatók) platform iránti korai érdeklődése. A projekt során célzott kommunikációs és oktatási kampány megvalósítása is elvárás, amely a létrehozott infrastruktúra funkcióit, illetve felhasználási lehetőségeit ismerteti meg az érdekeltekkel, valamint olyan ösztönzők kialakítása, amelyek az eredmények alkalmazásának felhasználók körében való gyors elterjedését, illetve a platform fenntarthatóságát biztosítják.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	3-5
Pénzügyi információk	
Teljes keret	30.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	10.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.04.24.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-dth-08-2018.html