



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A blockchain-technológia egészségügyi alkalmazása
Pályázat megnevezése (angol)	Blockchain Enabled Healthcare
Pályázat kódja	IMI2-2018-15-02

Általános információk

Célok

A megvalósításra kerülő projekt célja a gyógyszeripari fejlesztéseket, a gyártást és az értékesítést lehetővé tevő közös blockchain-technológiai ökoszisztéma létrehozása.

A projektben első lépésként a szolgáltatók folyamatos fejlődését és nyílt versenyét támogató, hatékony irányítási struktúra kerül kialakításra, biztosítva ezzel egyidejűleg az olyan kritikus tényezők, mint az adatintegritás, az adatbiztonság, a jogszabályoknak való megfelelés, valamint a hatékonyság „Healthcare Foundation” - keretbe történő beillesztését. Az ún. „Healthcare Foundation” olyan integrációs réteg, amely az alapot képező blockchain-technológia és az erre épülő üzleti alkalmazási réteg közötti kapcsolat megteremtését biztosítja.

A projekt célja az egyértelműen meghatározott üzleti érték és előnyök (a beruházás megtérülése - ROI) szerint, valamint a megvalósíthatóság alapján rangsorolt használati esetek gyors megvalósítása. Ezek a használati esetek a következő területekre vonatkozhatnak: ellátási lánc, különös hangsúlyt fektetve az ellátási lánc integritására és hatékonyságára; klinikai fejlesztés a klinikai vizsgálatokra helyezett hangsúllyal; egészségügyi adatok, amelyek többek között a blockchain-alapú gépi tanulási adatpiacok létrejöttéhez kell hogy hozzájáruljanak. Egy lehetséges fókuszterület a blockchain-technológia alkalmazása a végponttól végpontig tartó termék nyomon követésében, amely elsősorban a gyógyszerhamisítás problémáját hivatott kezelni. A projektben az orvosi eszközök használatának értékelésére is sor kerül számos használati esetet vizsgálva az adott eszköz, a kapcsolódó adatok és szolgáltatások integritásának biztosítása érdekében, a Dolgok Internetje által nyújtott előnyök kiaknázása céljából. A projekt kezdeti eredményeként egy architektúra keretet szükséges kialakítani, amely megfelelő az olyan tényezők számára, mint a digitális személyazonosság kezelése, a hatékony konszenzus-mechanizmus, az off-chain-tárolás, a globális skálázhatóság, a biztonság, valamint a nagy teljesítmény. Ezen túlmenően egyéb



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

használati esetek is figyelembe vehetők értékelemzés alapján.

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)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	A keretösszeg a 2018. július 18-án meghirdetett 8 pályázati felhívás teljes kerete.
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	2018.10.24.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-15-02.html