



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Több területet átfogó kulcsfontosságú alaptechnológiák továbbfejlesztése az ellátás helyszínén alkalmazható diagnosztikai módszerek számára
Pályázat megnevezése (angol)	Cross-cutting KETs for diagnostics at the point-of-care
Pályázat kódja	NMBP-13-2017
Általános információk	
Célok	
A kulcsfontosságú alaptechnológiákat érintő kutatás és technológiai fejlődés lehetőséget biztosít olyan újszerű, mikro-nano-bio integrált rendszerek (Micro-Nano-Bio Systems, MNBS) létrejöttére, amelyek elősegítik az érzékelés, feltárás és nyomonkövetés képességét a makro szinttől (emberi test, szerv, vagy szövet) egészen a nano léptékig (például molekulák, gének) jelentkező különböző jelenségek terén. Ezen fejlesztések nagy lehetőségeket rejtenek a személyre szabott, megelőző egészségügyi ellátás vonatkozásában. Mindazonáltal, a laboratóriumi körülmények között már bizonyított koncepciók klinikai környezetbe való átültetése, mely a preklinikai és klinikai kísérleteket, a prototípus készítést és a kisszériás előállítását is magába foglalja, jelentős késedelembe van. Jelen pályázati felhívás célja a laboratóriumi körülmények között már igazolt, újszerű mikro-nano-bio rendszerek, technikák továbbfejlesztése klinikai környezetben való alkalmazhatóságuk érdekében (A projektek 3-4 technológiai készültségi szintről az 5-6 szintre kell eljussanak, TRL 3-4 - TRL 5-6). Ezeknek az alábbi témakörök egyikéhez, vagy mindkettőhöz kell illeszkedniük: a.Az ellátás helyszínén alkalmazott in vitro/ in vivo diagnosztika; b.A terápia nyomonkövetése az ellátás helyszínén. Olyan kis- és középvállalkozások részvétele, amelyek kutatás-fejlesztési kapacitásokkal rendelkeznek, erősen javasolt.	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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 csatlakozott országból érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	3-6
Pénzügyi információk	
Teljes keret	15.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	5.000.000 EUR
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	2017.01.19.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23376-nmbp-13-2017.html