



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A gyógyászati célú radioizotópok előállítását biztosító optimalizált fűtőanyagok
Pályázat megnevezése (angol)	Optimised fuels for production of medical radioisotopes
Pályázat kódja	NFRP-2019-2020-15
Általános információk	
Célok A megvalósítás hatókörébe az Európai Unió területén található kutatóreaktorok fűtőanyagai, valamint a reaktorüzemeltetők egyaránt beletartoznak. A fő hangsúlyt a biztonság növelésére szükséges helyezni, ebben az összefüggésben pedig az alacsony dúsítású uránon alapuló tüzelőanyag-elemek minősítési szakaszára. Az Európai Unió területén található egyes kutatóreaktor-típusok adataival összhangban vizsgálni szükséges a jövőbeli igényeket, elsősorban a fűtőanyag mennyiségének, valamint tervezési követelményeinek vonatkozásában. A megvalósítás során sor kell, hogy kerüljön a vizsgálat tárgyát képező tüzelőanyag gyártása, tárolása, szállítása és újrafeldolgozása vonatkozásában releváns műszaki követelmények meghatározására is. A támogatásban részesülő pályázat keretében kísérleti demonstrációra is sor kerülhet. Az Európai Unió területén található kísérleti reaktorok fűtőanyag-előállításának fenntarthatósága érdekében számolni kell a szabályozási és jogi, valamint gazdasági körülményekkel. Továbbá, valamennyi akció az Euratom Ellátási Ügynökség (ESA) e területen végzett tevékenységeinek figyelembevételével valósulhat meg. A támogatásban részesülő pályázatok költségvetésének legalább 5%-át oktatási-képzési tevékenységekre kell fordítani, amelynek célja PhD vagy posztdoktori kutatók részvételének biztosítása.	
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



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1
Pénzügyi információk	
Teljes keret	7.500.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	7.500.000 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	2019.09.25.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/nfrp-2019-2020-15;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=NFRP-2019-2020;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState