



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Támogatás vontató rendszerek új generációjának fejlesztéséhez (TD1.1)
Pályázat megnevezése (angol)	Support to Development of next generation of Traction systems (TD1.1)
Pályázat kódja	S2R-OC-IP1-01-2020
Általános információk	
Célok <p>A vontató rendszereket illetően két fő sajátságos kihívás áll fenn:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Olyan áttörő technológiai fejlesztések megértése, mint a szilícium-karbid félvezetők, amelyeket különféle vasúti vontatórendszer-alkalmazásokhoz és nagysebességű vonatok esetében a kerékfüggetlen forgó kerekhez alkalmaznak.2. Új módszertanok, eszközök, zajnormák és -szabványok, megbízhatóság, virtuális validáció és tanúsítvány, okos karbantartás fejlesztése és alkalmazásához való hozzájárulás. <p>Válaszul a kihívásokra, a pályázatokban a következő munkafolyamatok mindegyikével foglalkozni szükséges, összhangban az S2R MAAP tervben megfogalmazottakkal:</p> <p>1-es munkafolyamat: 3D additív gyártástechnológia és új gyártástechnológiák;</p> <p>2-es munkafolyamat: Szilícium-karbid félvezetőkön alapuló, vezeték nélküli dinamikus töltés városi járművekhez.</p>	
Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• 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 pályázat



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	2.300.000 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	2020.05.27.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip1-01-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState