



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Költséghatékony, fenntartható, multifunkcionális és/vagy előregyártott holisztikus felújítási csomagok, amelyek integrálják a megújuló energia rendszert, továbbá újrafelhasznált és újrahasznosított anyagokat tartalmaznak (Built4People)
Pályázat megnevezése (angol)	Cost-effective, sustainable multi-functional and/or prefabricated holistic renovation packages, integrating RES and including re-used and recycled materials (Built4People)
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2021-D4-02-02

Általános információk

Célok

A felhívás keretében a pályázatokkal szemben támasztott követelmény olyan ígéretes technológiai innovációk ipari léptékű, valós életben történő demonstrációja, amelyeket laboratóriumi körülmények között már bemutattak.

A pályázatokban a következő feladatok ellátásának kell eleget tenni:

- Felújítási megoldások fejlesztése számos szükséglet kielégítése céljából (a kisebbtől a komplett felújításokig) túlnyomórészt újrafelhasznált és/vagy újrahasznosított és/vagy bioalapú építőanyagok/termékek alkalmazásával a "bölcsőtől a bölcsőig" megközelítéssel;
- Multifunkcionális (passzív és aktív) és méretezhető felújítási megoldások fejlesztése az épületek energiateljesítményének növelése céljából;
- Térelhatároló megoldások fejlesztése az energiaátalakítás kombinált aktív/passzív irányítását szolgáló integrált eszközökkel;
- Törekvés a felújítási csomagokban az újrahasznosított összetevők és másodlagos nyersanyagok helyi forrásainak integrációjára, amennyiben lehetséges, a hulladékbányászatra támaszkodva;
- Új tesztelési módszerek fejlesztése az összetevők hosszú távú teljesítményének értékelésére irányulóan;



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

- A kiválasztott anyagok és összetevők modellezése és tesztelése aktuális léptéken;
- Az energia- és környezeti teljesítmény referenciaértékének meghatározása (a megfelelő szintjelzőkre alkalmazva);
- Jelentős, romboló hatású események kockázatának felmérése (mint például áradás, hőhullámok és/vagy más éghajlat okozta események és/vagy földrengések);
- A vonatkozó tevékenységek világos és alapos dokumentációjára alapozva annak demonstrálása, hogy a javasolt megoldások csökkent fenntartási költségeket eredményeznek;
- Épületekre szabott, megújuló energiaforrásokat integráló felújítási csomagok figyelembevétele, tekintettel az esztétikai, történelmi értékre és/vagy a helyi építészeti jellegzetességeire;
- A megoldások legalább három, ipari léptékű demonstrációja, különféle földrajzi területeken;
- A szabványosítási és tanúsítási tevékenységekhez való hozzájárulás, amennyiben lehetséges.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civilszervezetek) • 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	22.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 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	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Benyújtási határidő	2022.01.25.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2021-d4-02-02