



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

KIEMELT PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

A MAGYAR KUTATÁSI HÁLÓZAT (HUN-REN) SZOLGÁLTATÁSFEJLESZTÉSE

KÓDSZÁM:
2025-1.3.2-HUN-REN

2025. NOVEMBER

TARTALOMJEGYZÉK

1. A PÁLYÁZATI FELHÍVÁS CÉLJA	4
2. A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ FORRÁS	5
3. JOGOSULTSÁGI FELTÉTELEK	5
3.1. TÁMOGATÁST IGÉNYLŐK KÖRE	5
3.2. JOGOSULTSÁGI GAZDASÁGI FELTÉTELEK	5
3.3. A TÁMOGATÁSI KÉRELEM JOGOSULTSÁGI ELLENŐRZÉSE SORÁN AZ ÉRDEMI VIZSGÁLAT NÉLKÜLI ELUTASÍTÁSI INDOKOK:	6
3.4. A PROJEKT TERÜLETI KORLÁTOZÁSA	6
4. TÁMOGATÁSI KÉRELEMMEL KAPCSOLATOS RÉSZLETES INFORMÁCIÓK	6
4.1. TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK BEMUTATÁSA	6
4.2. A TÁMOGATÁS JOGCÍME ÉS TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK TÁMOGATÁSI KATEGÓRIÁK SZERINTI BESOROLÁSA	8
4.3. A PROJEKT VÉGREHAJTÁSÁHOZ RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐTARTAM	8
5. A FINANSZÍROZÁSSAL KAPCSOLATOS ALAPVETŐ INFORMÁCIÓK	10
5.3. AZ ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK MÉRTÉKE	13
5.4. BIZTOSÍTÉKOK KÖRE	13
6. A PROJEKTBEN TETT VÁLLALÁSOK	13
6.1 KÖTELEZŐ VÁLLALÁSOK	13
6.2 MONITORING MUTATÓK	14
7. FENNTARTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK	17
8. TÁMOGATÁSI KÉRELMEK KIVÁLASZTÁSI KRITÉRIUMAI	17
9. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK	20
9.1. A TÁMOGATÁSI KÉRELMEK BENYÚJTÁSÁNAK MÓDJA	20
9.2. A TÁMOGATÁSI KÉRELEMMEL KAPCSOLATOS FELVILÁGOSÍTÁS	21
9.3. A TÁMOGATÁSI KÉRELEM BENYÚJTÁSÁNAK HATÁRIDEJE	21
9.4. A FELHÍVÁS FELFÜGGESZTÉSE ÉS MEGSZÜNTETÉSE	21
10. A TÁMOGATÁSI KÉRELEM ELKÉSZÍTÉSE SORÁN CSATOLANDÓ MELLÉKLETEK LISTÁJA	22
11. A PÁLYÁZATI FELHÍVÁS MELLÉKLETEI	23



A jelen pályázati felhívásban (a továbbiakban: Felhívás) rögzített rendelkezésekhez kapcsolódó részletszabályokat és kiegészítő információkat a Felhívás mellékletét képező, 11. pontban felsorolt dokumentumok tartalmazzák.

Kérjük, hogy a támogatási kérelmet ezek figyelembe vételével készítsék el.

1. A PÁLYÁZATI FELHÍVÁS CÉLJA

A Kulturális és Innovációs Minisztérium (a továbbiakban: Támogató) a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (a továbbiakban: NKFI Hivatal) útján¹ a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: KFI tv.) 13. § (1) bekezdés a) pontja alapján kiemelt felhívást hirdet „A Magyar Kutatási Hálózat (HUN-REN) szolgáltatásfejlesztése” címmel (a továbbiakban: Felhívás).

A KFI tv. 42/A. § szerinti Magyar Kutatási Hálózat (HUN-REN) a hazai kutatási és innovációs (K+I) ökoszisztéma meghatározó szereplője, amelynek kutatóhelyei nemzetközi szinten is kiemelkedő színvonalú alap- és alkalmazott kutatásokat végeznek számos tudományterületen.

A program célja, hogy a Magyar Kutatási Hálózat (HUN-REN) kutatás támogató szolgáltatásainak fejlesztése révén a HUN-REN Központ által működtetett kutatóhelyeknél dolgozó kutatók minél magasabb színvonalon végezhesék munkájukat, ezzel hozzájárulva a hazai tudomány nemzetközi elismertségéhez, valamint a létrejövő kutatási eredmények társadalmi és gazdasági hasznosulása révén az ország versenyképességének növeléséhez.

Ezen célkitűzések megvalósítása érdekében a Felhívás az alábbi területek fejlesztését támogatja:

- 1. Adatvezérelt egészségügyi területet támogató szolgáltatások fejlesztése:** rendszerszintű adatvezérelt egészségpolitikai megoldásokat fejlesztő multidiszciplináris műhely kialakítása, amely ösztönzi a K+I ökoszisztéma szereplői és az egészségügyi szektor közötti együttműködést, az egészségügyi adatvagyon hasznosítását és ezáltal az egészségügyi rendszerek fejlesztését.
- 2. Űrkutatást támogató fejlesztések:** a magyar űrkutatási kompetenciák fejlesztése annak érdekében, hogy az alkalmazott tudományos eredmények hasznosítása, és az űrkutatás és a hazai felsőoktatás közötti együttműködés révén hozzájáruljon a jövő űrmisszióinak előkészítéséhez és a magyar innováció nemzetközi láthatóságának erősítéséhez. A létrejövő új fejlesztések, szolgáltatások, eszközök a későbbiekben a HUN-REN hálózat kutatóinak további kutatási lehetőségeket nyitnak meg az űrbéli kísérletek megvalósítása felé.
- 3. A Magyar Kutatási Hálózat (HUN-REN) GPU – K+F számítási kapacitások bővítése:** a magyar kutatók számára valamennyi tudományterületre kiterjedően európai színvonalú felhőszolgáltatást nyújtó Magyar Kutatási Hálózat (HUN-REN) alkalmazott szabad grafikus feldolgozó egység (GPU) kapacitásainak – a felhasználók részéről felmerülő és erőteljesen növekvő

¹ A tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: KFI tv.) 11. § (3) bekezdése értelmében az NKFI Alap kezeléséért a tudáspolitikai koordinációjáért felelős miniszter felel. Az NKFI Alap kezelő szerve az NKFI Hivatal, amely jelen Felhívás esetében ellátja a Felhívás lebonyolításával, a támogatói okirat kibocsátásával, a támogatott projektek finanszírozásával, nyomon követésével és ellenőrzésével kapcsolatos feladatokat.

kutatási számítási kapacitás igények folyamatos kiszolgálása érdekében elengedhetetlenül szükséges – bővítése.

2. A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ FORRÁS

A támogatás forrása Magyarország 2025. évi központi költségvetéséről szóló 2024. évi XC. törvény LXII. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap fejezet 2. (Innovációs Alaprész) címe.

A rendelkezésre álló teljes pályázati keretösszeg: 1 250 millió forint.

A támogatásban részesülő támogatási kérelmek várható száma: **1 db.**

3. JOGOSULTSÁGI FELTÉTELEK

3.1. Támogatást igénylők köre

Jelen Felhívás keretében az 1. pont szerint a **Magyar Kutatási Hálózat (HUN-REN)** vonatkozásában a KFI tv. 42/B. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a **HUN-REN Központ – valamint a HUN-REN Központ a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózatról szóló 2024. évi XCI. törvény (a továbbiakban: HUN-REN tv.) 29.§ (1) bekezdése szerinti általános jogutódja (HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat, rövidített nevén: HUN-REN)** – jogosult támogatási kérelmet benyújtani. A támogatási kérelem benyújtására konzorciumi formában is lehetőség van a HUN-REN Támogatott Kutatócsoportok Irodája - valamint a HUN-REN Támogatott Kutatócsoportok Irodája HUN-REN tv. 29.§ (2) bekezdése szerinti kutatási intézmény jogutódja-, mint konzorciumi tag bevonásával.

GFO kód:

311 Központi költségvetési irányító szerv

599 Egyéb jogi személyiségű nonprofit szervezet

Adószám: 15840572-1-41

Székhely: 1054 Budapest, Alkotmány u. 29.

3.2. Jogosultsági gazdasági feltételek

A Felhívás esetében nem releváns.

3.3. A támogatási kérelem jogosultsági ellenőrzése során az érdemi vizsgálat nélküli elutasítási indokok:

Nincs lehetőség hiánypótlásra, így a projekt érdemi vizsgálat nélkül elutasításra kerül, ha:

- 1) a támogatási kérelem nem felel meg a 3.1 pontban foglaltaknak,
- 2) a támogatási kérelmet nem a Felhívásban leírtak szerint nyújtották be,
- 3) a projektre igényelt támogatás összege meghaladja az 5.1. pontban meghatározott összeget,
- 4) a projekt tervezett végrehajtási időtartam nincs összhangban a Felhívás 4.3. pontjában meghatározottakkal,
- 5) a Felhívás 6.1. pontjában elvárt kötelező vállalások vállalása nem történt meg,
- 6) a támogatást igénylővel szemben a támogatási kérelem benyújtásakor valamely jogszabályban, a Felhívásban vagy a Felhívás mellékletét képező Általános Pályázati Útmutatóban (továbbiakban: Útmutató) meghatározott kizáró ok áll fenn, vagy
- 7) a támogatási kérelemben rögzített téves/valótlan/nem helyt álló adatok alapján történt a támogatási kérelem (Útmutató szerinti) befogadása.

3.4. A projekt területi korlátozása

A projekt megvalósításának helyszíne: a támogatást igénylő – a támogatási kérelem benyújtásáig – bejegyzett magyarországi székhelye, telephelye vagy fióktelepe, továbbá bérleménye.

4. TÁMOGATÁSI KÉRELEMMEL KAPCSOLATOS RÉSZLETES INFORMÁCIÓK

4.1. Támogatható tevékenységek bemutatása

A Felhívás keretében az alábbi tevékenységek támogathatóak:

4.1.1. Önállóan támogatható tevékenység:

Nem releváns.

4.1.2. Önállóan nem támogatható tevékenység:

1. Adatvezérelt egészségügyi területet támogató szolgáltatások fejlesztése:

- digitális érettség, digitalizációs- MI adaptációs- valamint HUN-REN partnerségi képességek vizsgálata hazai egészségügyi intézményekben (EHDS-, MedTech és MI-felkészültség)

- egészségügyi mesterséges intelligencia figyelő és térkép megalapozásához a magyar egészségügyben használt, esetleg magyar fejlesztésű MI alkalmazások összegyűjtése és áttekintése
- adatvezérelt egészség és egészségügyi mesterséges intelligencia K+F+I projektek áttekintése és értékelése.

2. Űrkutatást támogató fejlesztések:

- űrkutatást támogató eszköz fejlesztése, mely további kutatási irányokat indít meg a környezeti paraméterek mérésével és részbeni kontrollálásával a kutatók számára
- kísérleti eszköz létrehozása, aminek eredményeképpen a kozmikus sugárzás okozta DNS károsodás nagyobb kapacitással és hozzáféréssel vizsgálható
- magyar anyagtudományi mintákból álló, 3D-nyomtatással készült kollekció kialakítása, annak érdekében, hogy a későbbiekben elhelyezésre kerülhessen az űrállomás erre a célra létesített külső falára, amely lehetővé teszi a nagyobb sugárzás okozta változások kutatók általi vizsgálatát a földi laborban történő utólagos elemzésekkel.

3. A Magyar Kutatási Hálózat (HUN-REN) GPU kapacitás bővítéséhez kapcsolódó tevékenységek:

- a Magyar Kutatási Hálózat (HUN-REN) felhőszolgáltatás alkalmazott szabad grafikus feldolgozó egység (GPU) kapacitásának növelése GPU node(ok) beszerzésével és üzembe helyezésével.

4. Projekt menedzsment tevékenységek:

- projektmenedzsment feladatok ellátását támogató szakmai munkatársak (projektmenedzser, pénzügyi menedzser, projekt asszisztens, pénzügyi asszisztens) alkalmazása;
- projektmenedzsment feladatok ellátásához szükséges beszerzések megvalósítása (így például szoftver- és hardver, egyéb tárgyi eszköz).

5. Szolgáltatás-fejlesztési projektet támogató tevékenységek:

- a szakmai feladatok ellátásához elengedhetetlen intézményi működést biztosító szolgáltatások igénybevétele (beleértve az általános (rezsi) költséget),
- a projekt megvalósítása során előírt kötelező nyilvánosság (tájékoztatás) kapcsolódó tevékenységek szakmai kiállításokon, konferenciákon való részvétel;
- a projekt megvalósításhoz kapcsolódó egyéb kiküldetések;
- bérleti díjak;
- jogi tanácsadással kapcsolatos díjak;
- publikációval kapcsolatos költségek.

4.2. A támogatás jogcíme és támogatható tevékenységek támogatási kategóriák szerinti besorolása

A támogatás jogcíme a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: KFI tv.) **28 a), d), e), i)** pontja

A Felhívás keretében nyújtott támogatás nem minősül uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatásnak, tekintettel arra, hogy a 3.1. pont szerinti támogatást igénylő a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerinti kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősül, továbbá:

- a) **a 4.1.2. pont 1. és 2. alpont szerinti támogatható tevékenységek (K+F projekt tevékenység) esetén** a támogatást igénylő nem végez uniós versenyjogi értelemben vett gazdasági tevékenységet, azaz az adott szervezet nem folytat olyan gazdasági tevékenységet, amely egy adott piacon termékek előállítását és/vagy szolgáltatások nyújtását foglalja magában; **vagy** a támogatott projekt nem gazdasági tevékenységre irányul, és jellege, költsége, finanszírozása egyértelműen elkülöníthető a támogatást igénylő gazdasági jellegű tevékenységétől, biztosítva azt, hogy a támogatás nem kerül át gazdasági tevékenységre,
- b) **a 4.1.2. pont 3. alpont szerinti támogatható tevékenység (kutatási szervezet vagy kutatási infrastruktúra támogatása) esetén**, amennyiben az érintett szervezetben vagy infrastruktúrában gazdasági tevékenységet is végeznek, úgy az csak járulékos jellegű gazdasági tevékenység lehet, azaz:
- a gazdasági tevékenység közvetlenül kapcsolódik a kutatóhely vagy kutatási infrastruktúra működéséhez, és ahhoz feltétlenül szükséges és pontosan ugyanazokat az inputokat (például alapanyagok, felszerelés, munka és állóeszközök) használják, **vagy**
 - a gazdasági tevékenység szervesen kapcsolódik a fő nem gazdasági tevékenységhez és pontosan ugyanazokat az inputokat (például alapanyagok, felszerelés, munka és állóeszközök) használják,
- és** az ilyen járulékos jellegű gazdasági tevékenységre évente alokált kapacitás nem haladja meg az érintett szervezet vagy infrastruktúra tényleges éves kapacitásának 20 százalékát.
- c) A 4.1.2. pont 4. és 5. alpont szerinti támogatható tevékenységek uniós állami támogatási megítélése osztja a fenti a)-b) pontban foglaltakat.

4.3. A projekt végrehajtásához rendelkezésre álló időtartam

A projekt végrehajtására rendelkezésre álló időtartam²: **minimum 12 – maximum 30 hónap.**

² A projekt megvalósítása során a megvalósítás időtartama szakmai indokok alapján, az NKFI Hivatal előzetes jóváhagyásával hosszabbítható meg.



A projekt megvalósítása során 12 havonta egy mérföldkövet kötelező tervezni. Az első mérföldkövet a projekt megvalósítási kezdetéhez képest 12 hónapra kell tervezni, több mérföldkő esetén a záró mérföldkő hossza eltérhet a 12 hónaptól, az egybeesik a projekt fizikai befejezésének a dátumával.

Támogatás a Felhívás meghirdetése előtt megkezdett projekthez nem igényelhető. Ez alól kivételt képez az eszközbeszerzéshez megindított feltételes közbeszerzés, melynek megindítási időpontja megelőzheti a Felhívás meghirdetésének időpontját. A projekt megvalósítása a Felhívás megjelenését követő napon kezdhető meg. A projekt költségeinek elszámolása a projekt kezdetének a támogatói okiratban rögzített dátumától lehetséges.

5. A FINANSZÍROZÁSSAL KAPCSOLATOS ALAPVETŐ INFORMÁCIÓK

5.1. Az igényelhető támogatás és az előleg mértéke

A támogatás formája: vissza nem térítendő támogatás.

Az igényelhető vissza nem térítendő támogatás összege: **1 250 millió Ft.**

Támogatási intenzitás: 100%

A projekt megvalósításához előleg igényelhető. Az összes igényelt előleg legfeljebb a támogatás 100%-a lehet.

Az előleg folyósításának határidejét, ütemezését és egyéb feltételeit a támogatói okirat és mellékletei határozzák meg.

Az alábbi feltételek együttes teljesülése esetén legfeljebb a támogatás 100%-a igényelhető előlegként:

1. a kedvezményezett előlegek fogadására szolgáló fizetési számláját a Kincstár vezeti, vagy a Kincstárnál külön fizetési számlával rendelkezik,
2. és a megítélt támogatás összege meghaladja az ötvenmillió forintot.

Az alábbi feltételek együttes teljesülése esetén legfeljebb a támogatás 25% -a igényelhető előlegként:

- az előleg folyósítása egy összegben történik (vagyis nem részletekben);
- a kedvezményezett nem tartozik a magánszektorba³;
- a kedvezményezett részére 50 millió Ft-ot meghaladó támogatás kerül megítélésre és
- az előlegek fogadására szolgáló fizetési számláját nem a Kincstár vezeti, vagy a Kincstárnál külön fizetési számlával nem rendelkezik.

Jelen felhívásra **nem** alkalmazandó az Útmutató 1.2 pont alábbi része:

„Az igényelt előleg összege alkalmanként nem haladhatja meg az előleggel érintett beszámolási időszakra járó támogatás összegét. A soron következő előleg folyósításának feltétele, hogy a kedvezményezettek a korábban folyósított előleg és a

³ Magánszektorba tartozó kedvezményezett: nem az állam vagy az önkormányzat tulajdonában, többségi befolyása alatt álló gazdasági társaság, az egyéni vállalkozóról és az egyéni cégről szóló törvény, valamint a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény hatálya alá tartozó jogalany, valamint a határon túli kedvezményezett, továbbá a természetes személy.

költségterv szerinti saját forrás felhasználásáról az adott mérföldkőre vonatkozó (szakmai és pénzügyi) beszámolót benyújtották és az NKFI Hivatal által elfogadásra került.”

5.2. Elszámolható költségek köre

Az elszámolható költségek összetételének részletezését és az egyes költségtételek elszámolhatóságának feltételeit az Útmutató 2.2., 7.1., 7.2. és 7.3 pontjai tartalmazzák.

A támogatást igénylő számára előírt szakmai feladatok, illetve az azokhoz kapcsolódó elszámolható költségek:

Támogatható tevékenység	Elszámolható költségek köre	Elszámolhatóság alapja
Adatvezérelt egészségügyi területet támogató szolgáltatások fejlesztése	54., 55., 56. Személyi jellegű ráfordítások	Az Útmutató 7.1.1. pontja alapján
	13., 14. Eszközbeszerzés	Az Útmutató 7.1.4.2. pontja alapján
	11. Immateriális javak	Az Útmutató 7.1.5.2. pontja alapján
	52. Igénybevett szolgáltatások	Az Útmutató 7.1.2. pontja alapján
	53. Egyéb szolgáltatások költségei	Az Útmutató 7.1.2. pontja alapján
	51. Anyagköltség	Az Útmutató 7.1.3. pontja alapján
GPU kapacitás bővítéséhez kapcsolódó tevékenységek	13., 14. Eszközbeszerzés	Az Útmutató 7.1.4.2. pontja alapján
Úrkutatást támogató fejlesztéshez kapcsolódó tevékenységek	52. Igénybevett szolgáltatások	Az Útmutató 7.1.2. pontja alapján
	53. Egyéb szolgáltatások költségei	Az Útmutató 7.1.2. pontja alapján
	54., 55., 56. Személyi jellegű ráfordítások	Az Útmutató 7.1.1. pontja alapján
	13., 14. Eszközbeszerzés	Az Útmutató 7.1.4.2. pontja alapján

	11. Immateriális javak	Az Útmutató 7.1.5.2. pontja alapján
	51. Anyagköltség	Az Útmutató 7.1.3. pontja alapján
Projekt menedzsmentjével kapcsolatos tevékenységek	54., 55., 56. Személyi jellegű ráfordítások	Az Útmutató 7.1.1. pontja alapján
	13., 14. Eszközbeszerzés	Az Útmutató 7.1.4.2. pontja alapján
	11. Immateriális javak	Az Útmutató 7.1.5.2. pontja alapján
	52. Igénybevett szolgáltatások	Az Útmutató 7.1.2. pontja alapján
	53. Egyéb szolgáltatások költségei	Az Útmutató 7.1.2. pontja alapján
	51. Anyagköltség	Az Útmutató 7.1.3. pontja alapján
Szolgáltatási-fejlesztési projektet támogató tevékenységek		Százalékos átalány az Útmutató 7.3.1 pontja alapján

5.2.1. Az Útmutatótól való eltérések

Az Útmutató 7.1.1. pontjában rögzített személyi jellegű költségekre vonatkozó havi korlátozásokat nem kell alkalmazni.

5.3. Az elszámolható költségek mértéke

A százalékban meghatározott átalányalapú finanszírozás mértéke a támogatás 25%-a, az Átalányalap - az Adatvezérelt egészségügyi területet támogató szolgáltatások fejlesztése, a GPU kapacitás bővítéséhez kapcsolódó tevékenységek, az Űrkutatást támogató fejlesztéshez kapcsolódó tevékenységek és a Projekt menedzsmentjével kapcsolatos tevékenységek összes elszámolható költségének - pontosan 33,33%-a.

5.4. Biztosítékok köre

Jelen Felhívás alapján támogatásban részesülő támogatási kérelmek esetében a Támogató biztosíték rendelkezésre bocsátásától eltekint az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 84. § (1) bekezdés e) pontja alapján.

6. A PROJEKTBEN TETT VÁLLALÁSOK

6.1 Kötelező vállalások

A kiemelt projekt kedvezményezettje vállalja a **kötelező** tájékoztatási tevékenység megvalósítását. A kötelezően megvalósítandó tájékoztatási tevékenységeken felül az alábbi kötelezettségek vállalása kötelező:

Kötelező vállalás	Célérték (db)	Teljesítés időpontja
Digitális értékelési keretrendszer és digitális érettségi indikátor-rendszer létrehozása	1	projekt fizikai zárása
MI alkalmazások értékelési szempontrendszerének kidolgozása, ennek alapján adatbázis felállítása	1	projekt fizikai zárása
Összefoglaló jelentés a KFI mesterséges intelligencia projektről	1	projekt fizikai zárása
Űrkutatást támogató eszközök fejlesztése	2	projekt fizikai zárása
Összefoglaló jelentés az űrkutatást támogató fejlesztésekről	1	projekt fizikai zárása
GPU eszközök használatának igénybevétele új publikációk száma	15	projekt fenntartási időszak vége

GPU eszközök használatával várható új együttműködési projektek száma (HUN-REN intézményhálózat)	10	projekt fenntartási időszak vége
GPU eszközök használata K+F tevékenység támogatásához (fő)	20	projekt fenntartási időszak vége

A vállalatokat számszerűsítve a monitoring mutatóknál is meg kell adni.

6.2 Monitoring mutatók

A kedvezményezett az alábbi táblázat szerinti adatokat köteles szolgáltatni a projekt megvalósulásáról:

Mutató neve	Mértékegység	Mutató (indikátor) forrása	Adatszolgáltatás jellege
Benyújtott szabadalmi bejelentések száma	db	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.
Elkészült know-how (beleértve módszertant, monitoring / értékelési modellt)	db	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték: fizikai zárás: 1 db
A projekt eredményeként megjelent összes publikáció száma	db	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték: fizikai zárás: 3 db fenntartási időszak vége: 15 db
A projekt eredményeképpen létrejött Q1-es kategóriájú cikkek száma	db	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.
A projektben résztvevő kutatók, fejlesztők száma	fő	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték: fizikai zárás: 20 fő
A projektben résztvevő kutatók, fejlesztők száma - Nő	fő	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.

A projektben résztvevő kutatók, fejlesztők	FTE	Kedvezményezetti adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték: fizikai zárás: 10 FTE
A projektben résztvevő kutatási-fejlesztési segédszemélyzet, illetve a K+F-tevékenységet támogató állomány létszáma	fő	Kedvezményezetti adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.
A projektben résztvevő kutatási-fejlesztési segédszemélyzet, illetve a K+F-tevékenységet támogató állomány létszáma - Nő	fő	Kedvezményezetti adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.
A projektben résztvevő kutatási-fejlesztési segédszemélyzet, illetve a K+F-tevékenységet támogató állomány	FTE	Kedvezményezetti adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.
A projektben résztvevő PhD hallgatók száma	fő	Kedvezményezetti adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték
A projektben résztvevő PhD hallgatók száma - Nő	fő	Kedvezményezetti adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.
A projektben résztvevő posztdoktorok száma	fő	Kedvezményezetti adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.
A projektben résztvevő posztdoktorok száma - Nő	fő	Kedvezményezetti adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.
A kutatási projekt által generált hazai kutatási együttműködések száma	db	Kedvezményezetti adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.
A kutatási projekt által generált nemzetközi kutatási együttműködések száma	db	Kedvezményezetti adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, nincs elvárt célérték.

A kutatási és innovációs berendezések névleges értéke	Ft	EUPR	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték: fizikai zárás: bruttó 300 000 000,- Ft
Digitális értékelési keretrendszer és digitális érettségi indikátor-rendszer létrehozása	db	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték: fizikai zárás: 1 db
MI alkalmazások értékelési szempontrendszerének kidolgozása, ennek alapján adatbázis felállítása	db	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték: fizikai zárás: 1 db
Összefoglaló jelentés a KFI mesterséges intelligencia projektről	db	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték: fizikai zárás: 1 db
Kifejlesztett egyedi eszköz, berendezés (beleértve az in-kind fejlesztést is)	db	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték: fizikai zárás 2 db (Úrkutatói eszközök)
Összefoglaló jelentés a úrkutatást támogató fejlesztésekről	db	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték: fizikai zárás: 1 db
GPU eszközök használatával várható új együttműködési projektek száma (HUN-REN intézményhálózat)	db	Kedvezményezett adatszolgáltatás	Kötelező adatszolgáltatás, elvárt célérték. fenntartási időszak vége: 10 db

A szakmai rész- és záróbeszámoló(k)ban a kedvezményezett köteles nyilatkozni a megvalósítási időszakra vállalt kötelező vállalások és monitoring mutatók teljesüléséről, és köteles indokolni a céloktól való eltéréseket.

7. FENNTARTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A projekt megvalósítását követően a Támogatásban részesült kedvezményezett a szakmai feladatokhoz kapcsolódóan beszerzett eszközöket, adatbázisokat a projektet követően köteles fenntartani és üzemeltetni az alábbiak szerint:

- A Kedvezményezett az adatvezérelt egészségügyi területet támogató szolgáltatások fejlesztése során létrehozott eredményeket a megvalósítást követő 2 évig fenntartja.
- A Kedvezményezett a GPU kapacitásbővítéssel érintett Magyar Kutatási Hálózat (HUN-REN) felhőszolgáltatást a projekt megvalósítását követően 2 évig fenntartja.
- A Kedvezményezett az űrkutatást támogató fejlesztések eredményeit a megvalósítást követő 1 évig fenntartja.

8. TÁMOGATÁSI KÉRELMEK KIVÁLASZTÁSI KRITÉRIUMAI

A projektkiválasztás folyamata magában foglalja a támogatási kérelem beérkezésétől a végső döntésről szóló értesítésig tartó lépéseket.

A befogadási feltételeknek és jogosultsági értékelésnek (amelyre vonatkozó további információkat az Útmutató 8. pontja tartalmazza) megfelelt támogatási kérelem **szakmai értékelés** alapján kerül kiválasztásra.

Az NKFI Hivatal elnöke által felkért Innovációs Testület a külső anonim értékelők értékelési eredményeire figyelemmel tesz javaslatot a projekt támogatására vagy elutasítására. A támogatási döntést a kultúráért és innovációért felelős miniszter hozza meg.

A támogatási kérelem értékelése és elbírálása kiemelt eljárásrendben történik.

Nem támogatható a támogatási kérelem, ha az Értékelési előfeltételeken (1-5) belül megadott részfeltételek bármelyikének nem felel meg („Nem” értékelést kap). Nem támogatható továbbá a támogatási kérelem, amennyiben a Tartalmi értékelési szempontokon belül a megítélt összes pontszám nem éri el a 60 pontot.

Értékelési előfeltételek		
1	Összhangban van a projekt a Felhívás céljaival?	Igen/Nem
2	A tervezett eredményekhez mérten reális a projekt költségvetése?	Igen/Nem
3	Teljesíti a projekt egészében a szakmai kiválóság feltételeit?	Igen/Nem
4	Biztosítja a projekt feladatainak teljesítéséhez szükséges szakmai kapacitást?	Igen/Nem
5	Nem hordoz jelentős kockázatot a projekt megvalósítása?	Igen/Nem

Tartalmi értékelési szempont		Minősítés	Igazolás módja
A projekt céljának értékelése			
1	A támogatási kérelem megfelelően bemutatja a projekt céljait, a kitűzött célok reálisak és megvalósíthatóak.	0-10	támogatási kérelem
A támogatást igénylő szervezet értékelése, erőforrások			
2	A támogatást igénylő szervezeti felépítése, projekt végrehajtási szervezete és kompetenciái alapján alkalmas a projektjavaslat megvalósítására.	0-15	támogatási kérelem megvalósítószervezet
3	A tervezett menedzsment és megvalósítói humán erőforrás létszáma, valamint a szakmai vezetés megfelelősége	0-15	támogatási kérelem, szakmai vezetők önéletrajza
A projekt szakmai értékelése			
4	A tervezett tevékenységek részletesen bemutatásra kerültek, a kitűzött fejlesztési célok eléréséhez szükségesek és megvalósíthatóak. A tervezett tevékenységek egymást erősítik, a támogatást igénylő megtervezett minden olyan tevékenységet, ami biztosítja a kitűzött cél elérését.	0-15	támogatási kérelem
5	A projekt csak a Felhívás által meghatározott tevékenységeket tartalmazza.	0-10	támogatási kérelem
Pénzügyi értékelés			
6	A támogatási kérelem költségvetése reális, a költségvetés szöveges indoklása átlátható, átgondolt, kellően részletezett. A költségvetés a Felhívásban foglalt	0-15	támogatási kérelem

	előírásoknak, korlátoknak megfelel és kizárólag elszámolható tételeket tartalmaz.		
7	A projektjavaslat és a költségvetés koherenciája: a költségvetés összhangban van a szakmai feladatokkal, kizárólag a megvalósításhoz közvetlenül szükséges és nélkülözhetetlen költségeket tartalmazza.	0-10	támogatási kérelem
Fenntarthatóság			
8	A projekt keretében megvalósuló fejlesztés fenntarthatósága műszaki, finanszírozási, emberi erőforrás szempontból biztosított.	0-10	támogatási kérelem

A szakmai értékelés alapján meghozott döntés tartalma:

- Támogatás
- Támogatás - csökkentett mértékkel
- Támogatás - csökkentett mértékkel és feltételes
- Támogatás - csökkentett összköltséggel
- Támogatás - csökkentett összköltséggel és feltételes
- Támogatás - csökkentett összköltséggel és mértékkel
- Támogatás - csökkentett összköltséggel, mértékkel és feltételes
- Támogatás - feltételesen
- Elutasítás szakmai indokok alapján
- Elutasítás forráshiány miatt
- Elutasítás

Az NKFI Hivatal a döntést követő tizenöt munkanapon belül tájékoztatást küld a döntésről az EPTK felületen keresztül az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 73. § (1) bekezdése szerint.

9. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

9.1. A támogatási kérelmek benyújtásának módja

A támogatási kérelmet a www.palyazat.gov.hu oldalon keresztül elérhető Egységes Beléptető felületen történő bejelentkezést követően, online pályázati kitöltő programmal kell elkészíteni. A kitöltő programban véglegesített támogatási kérelemhez az Útmutatóban leírt módon csatolni kell a **kérelem elektronikus benyújtását hitelesítő, cégszerűen aláírt (hitelesített) nyilatkozatot** is.

A nyilatkozatot az alábbiak szerint kell aláírni (hitelesíteni):

- az aláírásra jogosultnak minősített vagy minősített tanúsítványon alapuló fokozott biztonságú elektronikus aláírással⁴ kell azt ellátnia vagy
- b) a nyilatkozatot az ePapír szolgáltatás használatával kell hitelesíteni.

Az ePapír szolgáltatás ingyenesen elérhető, azonban használatához elektronikus azonosításra (pl. Ügyfélkapu+ regisztráció, vagy DÁP azonosító) van szükség. Az ePapír szolgáltatás az alábbi linken érhető el: <https://epapir.gov.hu/>

Kérjük, hogy feltétlenül tanulmányozza át a hitelesítés menetéről szóló útmutatónkat (Útmutató a támogatást igénylőknek az ePapír szolgáltatás igénybevételéhez a támogatási kérelem NKFI Hivatalhoz benyújtása során”), amely az NKFI Hivatal honlapján a jelen Felhíváshoz kapcsolódó „Letölthető pályázati dokumentumok” között érhető el!

Az elektronikus aláírás, vagy az ePapír szolgáltatás igénybevétele után:

- a) csatolja a véglegesített kérelemhez a minősített vagy minősített tanúsítványon alapuló fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott, vagy ePapír szolgáltatás használatával hitelesített nyilatkozatot, majd
- b) a kitöltő program utasításainak megfelelően nyújtja be a kérelmét.

A támogatási kérelmet kizárólag az EPTK felületen kell benyújtani, a támogatási kérelmet és a nyilatkozatot nem szükséges papír alapon eljuttatni az NKFI Hivatalhoz.

⁴ Ennek minősül a Digitális Állampolgárság Program (DÁP) keretében elérhető, mobiltelefonos applikációval létrehozott elektronikus aláírás is.

9.2. A támogatási kérelemmel kapcsolatos felvilágosítás

A pályázati feltételekkel, tudnivalókkal kapcsolatban információk az NKFI Hivatal hivatalos honlapján (<http://nkfih.gov.hu/>) találhatóak meg. További felvilágosítás kérhető e-mailben és telefonon az NKFI Hivatal pályázati ügyfélszolgálatán:

E-mail: nkfialap@nkfih.gov.hu

Telefon: +36 (1) 795 9500

Ügyfélfogadási idő: H-CS 09:00-16:00; P 09:00-12:00

9.3. A támogatási kérelem benyújtásának határideje

A támogatási kérelmek (elektronikus) benyújtása a kitöltő program élesítésétől⁵ **2025. november 28. 12:00 óráig** lehetséges. Támogatás a rendelkezésre álló keret erejéig nyújtható.

A támogatói döntés várható időpontja: 2025. IV. negyedév.

9.4. A Felhívás felfüggesztése és megszüntetése

Ha a támogatásra rendelkezésre álló kötelezettségvállalási keret kimerül vagy annak kimerülése előre jelezhető, az NKFI Hivatal a benyújtási határidő előtt a benyújtás lehetőségét felfüggesztheti vagy a pályázatot lezárhatja, és az erről szóló tájékoztatást az NKFI Hivatal honlapján közzéteszi. A benyújtási lehetőség felfüggesztése az erről szóló tájékoztató NKFI Hivatal honlapján való megjelenését követő harmadik naptól lehetséges. Ha a felfüggesztés dátuma előtt beérkezett projektjavaslatokról hozott döntést követően a támogatásra rendelkezésre álló keret nem merült ki, a felfüggesztést meg lehet szüntetni, és új benyújtási határidőt lehet meghatározni.

⁵ A kitöltő program élesítéséről közlemény jelenik meg a www.nkfih.gov.hu oldalon.

10. A TÁMOGATÁSI KÉRELEM ELKÉSZÍTÉSE SORÁN CSATOLANDÓ MELLÉKLETEK LISTÁJA

Az alábbi táblázatban felsorolt valamennyi dokumentumot a Kitöltő program „Dokumentum(ok) csatolása” menüpontjában kell csatolni, így nem szükséges papír alapon benyújtani azokat. A csatolandó dokumentumokat a benyújtott támogatási kérelemhez kell csatolni.

Csatolandó dokumentum megnevezése	Megjegyzés
Szakmai vezetők önéletrajza	
GPU node szakmai-műszaki leírása	
Költségvetési szervek és a cégnyilvántartásban szereplő szervezetek kivételével: - a pályázó létesítő okiratának, alapító okiratának vagy jogszabályban meghatározott nyilvántartásba vételét igazoló okiratának 90 napnál nem régebbi ⁶ , hatályos, eredeti példánya, vagy az eredeti példány hitelesített másolata, vagy - a pályázó nyilatkozata arról, hogy létesítő okirata, alapító okirata vagy jogszabályban meghatározott nyilvántartásba vételét igazoló okirata 3 évnél nem régebben benyújtott támogatási kérelemhez került csatolásra és az abban foglalt adatokban változás nem történt.	

⁶ Amennyiben a pályázó által benyújtott dokumentum kiállításának dátuma régebbi, mint a támogatási igény benyújtását megelőző 30 nap, a pályázónak nyilatkoznia kell arról, hogy a dokumentumban megjelölt adatban változás nem következett be. A nyilatkozat aláírásának dátuma nem lehet régebbi, mint a támogatási igény benyújtását megelőző 30. nap.

11. A PÁLYÁZATI FELHÍVÁS MELLÉKLETEI

- I. Általános Pályázati Útmutató A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból 2024. június 1-jét követően meghirdetett, innovációs támogatás nyújtására irányuló pályázati felhívásokhoz
- II. Útmutató az NKFI Hivatalhoz beadandó támogatási kérelmek ePapír szolgáltatás segítségével történő elektronikus hitelesítéséhez
- III. Támogatói okirat (minta)
- IV. Nyilatkozat létesítő okirat 3 éven belüli benyújtásáról
- V. Támogatási kérelem kitöltési útmutató

Kérjük, hogy a támogatási kérelmeket a mellékletek és tájékoztatók figyelembevételével készítsék el.

A Felhívás és az Útmutató közötti eltérés esetén a Felhívásban foglaltak az irányadók.