

TÁMOGATÓI OKIRAT

A Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program keretén belül a Miniszterelnökség, mint Támogató által 2020.04.30-án meghirdetett „**Regionális kutatóintézeti kapacitások megerősítése**” című felhívása alapján a(z) **Pécsi Tudományegyetem**, mint Kedvezményezett

Székhely: **7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4**

Cégjegyzékszám:

Adószám: **19308681-2-02**

Pénzforgalmi számlaszám, amelyre a támogatás utalásra kerül:

10024003-00282716-01020173

2020.11.02. napon támogatási kérelmet nyújtott be. A Projekt címe: „Tudományos és Innovációs Park kialakítása a Pécsi Tudományegyetemen - I. ütem”.

Értesítem, hogy a Támogató a(z) „Tudományos és Innovációs Park kialakítása a Pécsi Tudományegyetemen - I. ütem” című **GINOP-2.3.1-20-2020-00007** azonosító számú támogatási kérelmet elbírálta, és

támogatásra alkalmasnak minősítette.

A Kedvezményezett által benyújtott támogatási kérelem alapján a Támogató Támogatói Okiratban foglalva a támogatás felhasználását az alábbiak szerint rendezi:

A támogatás tárgya a(z) „Tudományos és Innovációs Park kialakítása a Pécsi Tudományegyetemen - I. ütem” című, a támogatási kérelemben és annak mellékleteiben rögzített Projekt elszámolható költségeinek az Európai Regionális Fejlesztési Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozása.

A Kedvezményezett 4 000 000 002 Ft, azaz négy milliárd-kettő Ft összegű, vissza nem térítendő támogatásra jogosult.

A támogatási kérelemben rögzítettektől eltérően a Projekt az alábbi feltételekkel kerül támogatásra:

Szerződéskötési feltétel:

Az Irányító Hatóság a szerződéskötés feltételének írja elő a következő teljesítést.

A Felhívás 6. g) pontja szerint amennyiben a projekt infrastrukturális és/vagy ingatlan beruházást tartalmaz, és a támogatási kérelem benyújtásakor még nem áll rendelkezésre jogerős építési engedély vagy tervezési program, akkor elegendő legkésőbb az 1. számú időközi kifizetési kérelemhez a jogerős építési engedély benyújtása.

A Kedvezményezett nyilatkozatban vállalja, hogy legkésőbb az 1. számú időközi elszámolásig begyűjtja a jogerős építési engedélyt, továbbá csatolja a kapcsolódó építési tervdokumentációt, amely tartalmazza a tervrajzokat, valamint az építészeti és technológiai műszaki leírást, illetve benyújtja a részletes (munkanemekre bontott) tervezői költségbebecslést.

A Projekt megvalósításának **kezdeté: 2021.01.01.**

A **Projekt költségek elszámolhatóságának kezdő időpontja: 2014.01.01.**

A Projekt **fizikai befejezésének tervezett napja: 2023.11.30.**

A Projekt keretében a projekt fizikai befejezésének napjáig felmerült költségek számolhatók el. Az ezen időpontot követően keletkezett költség támogatás nem folyósítható.

A záró kifizetési igénylés benyújtásának határideje: 2023.12.15.

A Projekt pénzügyi befejezésére, megvalósítására és lezárására vonatkozó rendelkezéseket az ÁSZF 14.1 pontja tartalmazza.

A Kedvezményezett vállalja, hogy a Projektet az alábbi helyszín alatt (Projekt helyszíne) megvalósítja, és azt a fenntartási időszak alatt ugyanezen a helyen fenntartja/üzemelteti:

Irányítószám	Helység	Utca	Házszám	Helyrajzi szám
7624	Pécs	Nyár utca	8.	4956
7624	Pécs	Ifjúság útja	6.	4903/2
7624	Pécs	Boszorkány út	2	5105
7624	Pécs	Rókus utca.	4	3431/6
7621	Pécs	Vörösmarty utca	4.	18375
8900	Zalaegerszeg	Landorhegyi út	33.	4983/2
7622	Pécs	Rákóczi út	80.	19119
7633	Pécs	Szántó Kovács János utca	1/B.	620/14
7624	Pécs	Ifjúság útja	20.	2917/5

A Projekt kezdetétől a projekt befejezésig terjedő időszakra megállapított, le nem vonható ÁFA-val számított maximális **elszámolható összköltsége 4 000 000 002 Ft**, azaz **négymilliárd-kettő** forint.

A Támogatás intenzitása: 100 %

A támogatási előleg összege és mértéke

A támogatási előleg összege **4 490 408 496 Ft**, azaz **négymilliárd-négyszázkilencvenmillió-négyszáznyolcezer-négyszázkilencvenhat** forint.

A pénzügyi elszámolásra vonatkozó részletes szabályokat és benyújtandó dokumentumokat a mindenkor hatályos pénzügyi elszámolásról szóló tájékoztató tartalmazza.

Támogatás jogcíme

A 2014-2020 programozási időszakra rendelt források felhasználására vonatkozó uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatási szabályokról szóló 255/2014. (X.10.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: jogcímrendelet) foglaltaknak megfelelően a jelen Okirat alapján nyújtott támogatásból

4 000 000 002 Ft, azaz **négymilliárd-kettő** forint nem minősül az EUMSZ 107. cikk (1) bekezdése szerinti állami támogatásnak.

A Projekt műszaki-szakmai tartalma

A Kedvezményezett a Projektet a 4. számú mellékletben meghatározott műszaki-szakmai tartalom szerint valósítja meg.

A műszaki-szakmai tartalom nem teljesítése esetén a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet) 1. mellékletének 65.4 pontjában szabályozottaknak megfelelően kell eljárni.

A Projekt megvalósításának mérföldkövei, indikátorai és műszaki-szakmai eredményei

A Kedvezményezett a Projektet a 3. számú mellékletben meghatározott mérföldkövek szerint valósítja meg.

A Kedvezményezett a Projekt megvalósítása során a támogatást az 4. számú mellékletben meghatározott műszaki-szakmai eredmények elérése érdekében jogosult és köteles felhasználni.

A Kedvezményezett az indikátorokat köteles teljesíteni. Az indikátorok nem teljesítése esetén a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 88. §-ban szabályozottaknak megfelelően kell eljárni.

Biztosítékadási kötelezettség

A Kedvezményezett a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 67. § (3) bekezdése alapján mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól.

Záró rendelkezések

A benyújtott támogatási kérelem értelmében a Kedvezményezett a vissza nem térítendő támogatást köteles a támogatási kérelemben meghatározott feladatok végrehajtására fordítani.

A Kedvezményezett a támogatás felhasználása során köteles a vonatkozó jogszabályok, így különösen, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényben, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendeletben és a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet, továbbá az ÁSZF rendelkezéseinek megtartására. A Kedvezményezett tudomásul veszi, hogy a Támogatói Okirat, valamint az ÁSZF a vonatkozó jogszabályok módosításával, illetve új, a Támogatói Okirat és az ÁSZF szempontjából releváns jogszabályok hatálybalépésével minden külön intézkedés nélkül módosulnak.

A Kedvezményezett kijelenti, hogy – az (EU) 2016/679 rendelet (általános adatvédelmi rendelet) előírásainak megfelelően – a támogatói okiratban, valamint a projekt megvalósítása során benyújtott adatlapokon és mindezek mellékleteiben feltüntetett érintettek (a kedvezményezett és esetleges konzorciumi partnereinek, szállítóinak, tulajdonosainak nevében és érdekében eljáró más személyek, valamint a projekt végső kedvezményezettjei) személyes adatainak a Kedvezményezett általi kezelése és a fejlesztéspolitikai intézményrendszer számára történő rendelkezésre bocsátása megfelelő jogalappal és az érintettek megfelelő tájékoztatását követően történik.

Az adatkezelés jogalapját jogszabályi felhatalmazás, az érintettre vonatkozó szerződéses kötelezettség, vagy az érintett előzetes, egyértelmű, megfelelő tájékoztatáson alapuló, önkéntes és határozott hozzájárulása képezheti, amelyben félreérthetetlen hozzájárulását adja a rá vonatkozó személyes adatok meghatározott célból és körben történő kezeléséhez. Az érintettektől személyes adatai kezeléséhez általános jelleggel hozzájárulás nem kérhető.

Ha a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet szerint a Kedvezményezettnek a Támogató helyszíni ellenőrzést folytat le, a fentiek dokumentáltsága megvizsgálásra kerül. Ha az adatkezelés jogszerűségével kapcsolatban a projekt megvalósítása során kétség merül fel, úgy a Támogató számára a releváns dokumentumokat be kell nyújtani.

A Kedvezményezett és a Támogató közötti kapcsolattartás 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 1. mellékletének XII. fejezete alapján történik.

A Kedvezményezett és a Támogató a Projekt megvalósításának időtartamára kapcsolattartót jelölnek ki. Változás esetén, a változást követően 8 napon belül tájékoztatják egymást.

Az Okirathoz csatolt 5 db melléklet, és az Okirathoz fizikai értelemben nem csatolt, de az Okiratban vagy az ÁSZF-ben hivatkozott mellékletek, továbbá a támogatási kérelem és annak mellékletét képező valamennyi nyilatkozat, dokumentum az Okirat elválaszthatatlan része.

A mindenkor hatályos ÁSZF a www.szechenyi2020.hu oldalon található meg.

Az Okiratban nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar – ide értve a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvényt is – és európai uniós jogszabályok rendelkezései az irányadók.

Korrupció-ellenes záradék

A Kedvezményezett nem követhet el, nem engedélyezhet, illetve harmadik személyt nem jogosíthat fel olyan cselekményekre, amely a közélet tisztaságára vonatkozó, valamint a korrupció-ellenes jogszabályok megsértését eredményezi. A Kedvezményezett nem fogadhat el, nem ajánlhat fel és nem adhat az eljáró harmadik személynek ajándékot, illetve pénzbeli vagy nem pénzbeli juttatást.

Az Okirat 3. oldalán és 1 db eredeti példányban, elektronikus aláírással kerül aláírásra és elektronikus úton megküldésre.

Mellékletek:

1. melléklet – A Projekt költségvetése
2. melléklet – A Projekt forrásai
3. melléklet – A Projekt mérföldkövei
4. melléklet – A Projekt műszaki-szakmai tartalma
5. melléklet – A Projekt indikátorai

A PROJEKT KÖLTSÉGVETÉSE

 Támogatói Okirat száma: **GINOP-2.3.1-20-2020-00007**

 Kedvezményezett: **Pécsi Tudományegyetem**

Tevékenység	Költségtípus	Megnevezés	Egységár (Ft)	Darabszám (db)	Le nem vonható ÁFA (Ft)	Összesen (Ft)
Kutatási tevékenység	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Szakmai megvalósítók munkabére és járulékai	222 000 000	1	0	222 000 000
Projekt előkészítés	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei	Engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése	1	1	1	2
Projekt előkészítés	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei	Megvalósíthatósági tanulmány	11 650 500	1	0	11 650 500
Projekt előkészítés	Közbeszerzési költségek	Közbeszerzési szakértő munkabére	36 500 000	1	0	36 500 000
Projekt előkészítés	Közbeszerzési költségek	Hatósági díjak	3 500 000	1	0	3 500 000
A kutatási tevékenységhez feltétlenül szükséges új épület építése, épület bővítése és	Építéshez kapcsolódó költségek	TIP épületeinek kivitelezése	313 705 929	1	84 700 601	398 406 530

Tevékenység	Költségtípus	Megnevezés	Egységár (Ft)	Darabszám (db)	Le nem vonható ÁFA (Ft)	Összesen (Ft)
átalakítása, valamint a szükséges infrastrukturális fejlesztések						
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Hidrogéntechológiai eszköz besz. Asztali CNC mar	1 298 043	1	350 472	1 648 515
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Genom. e. kapcs. eszköz besz. - Int. újgen. szekv.	154 041 902	1	41 591 314	195 633 216
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Hidrogéntec. eszköz besz. - TC áramfejlesztő modul	15 899 611	1	4 292 895	20 192 506
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	TP Smart eszköz beszerzése - Non invazív vércukor.	5 362 200	1	1 447 794	6 809 994
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	TP Smart eszköz beszerzése - Okosóra 2	5 079 450	1	1 371 452	6 450 902
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Genom. e. kapcs. eszköz besz. - Laptopok és számít	18 479 087	1	4 989 353	23 468 440
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Hidrogéntech. eszköz besz.-Hőkamera	1 135 700	1	306 639	1 442 339
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló	Eszközbeszerzés költségei	TP Smart eszköz beszerzése - Tabletek	3 882 980	1	1 048 405	4 931 385

Tevékenység	Költségtípus	Megnevezés	Egységár (Ft)	Darabszám (db)	Le nem vonható ÁFA (Ft)	Összesen (Ft)
beruházási tevékenységek						
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Hidrogéntecn. eszköz beszerzés - Elektronikus DC műte	8 502 152	1	2 295 581	10 797 733
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	TP Smart eszköz beszerzése - Szívritmus monitorozó	2 049 213	1	553 288	2 602 501
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Hidrogéntec. eszköz beszerzés - Mikroszkóp	1 324 115	1	357 511	1 681 626
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Smart Eü. Tech. Fejl. - Holter beszerzése	30 250 000	1	8 167 500	38 417 500
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	IT eszközök beszerzése - HPE szerver beszerzése	25 311 913	1	6 834 217	32 146 130
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	IT eszközök beszerzése - Védelmi rendszerek beszerzése	1 074 479 280	1	290 109 406	1 364 588 686
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	TP Smart eszköz beszerzése - Laptopok	5 456 570	1	1 473 274	6 929 844
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	TP Smart eszköz beszerzése - Okosóra 1.	10 690 515	1	2 886 439	13 576 954
Tárgyi eszközökre és	Eszközbeszerzés	Másodlagos Nyersa.	37 647 131	1	10 164 725	47 811 856

Tevékenység	Költségtípus	Megnevezés	Egységár (Ft)	Darabszám (db)	Le nem vonható ÁFA (Ft)	Összesen (Ft)
immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	költségei	Kut. eszköz beszerzés STA kalorim				
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Hidrogéntechológiai eszközök beszerzése-Akku pakk	1 322 690	1	357 126	1 679 816
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	TP Smart eszközök beszerzés -Interaktív kijelző	4 669 009	1	1 260 632	5 929 641
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Genomikai e. kapcsolódó eszköz beszerzés - 3. g. szekv	240 780 500	1	65 010 735	305 791 235
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Másodlagos Nyersa. Kut. eszköz beszerzése ICP-OES	52 560 801	1	14 191 416	66 752 217
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	IT eszközök beszerzése - Szerverek beszerzése	385 363 048	1	104 048 023	489 411 071
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	AVL szoftver és hardver beszerzése	186 161 732	1	50 263 668	236 425 400
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Eszközbeszerzés költségei	Genomikai e. kapcs. eszköz beszerzés - Áramlási citomét	184 998 650	1	49 949 636	234 948 286
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Immateriális javak beszerzése	Smart Eü. Tech. Fejlesztés - EPCR rendszer beszerzése	46 466 667	1	12 546 000	59 012 667

Tevékenység	Kölcségtípus	Megnevezés	Egységár (Ft)	Darabszám (db)	Le nem vonható ÁFA (Ft)	Összesen (Ft)
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Immateriális javak beszerzése	Számítógépes pszichológiai tesztrendszer beszerzés	11 599 750	1	3 131 933	14 731 683
Tárgyi eszközökre és immateriális javakra irányuló beruházási tevékenységek	Immateriális javak beszerzése	Keretrendszer telemedicina típusú fejlesztésekhez	21 916 667	1	5 917 500	27 834 167
Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításával kapcsolatos szolgáltatás igénybevétele	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	Nyilvánosság biztosítása	4 958 000	1	1 338 660	6 296 660
Projekt menedzsment	Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása	Projektmenedzsment	100 000 000	1	0	100 000 000
Elszámolható költség összesen:						4 000 000 002

A PROJEKT FORRÁSAI

 Támogatói Okirat száma: **GINOP-2.3.1-20-2020-00007**

 Kedvezményezett: **Pécsi Tudományegyetem**

Források	(Ft)
I. saját forrás	0
I/1. a támogatást igénylő elszámolható hozzájárulása	0
I/2. partnerek hozzájárulása	0
I/3. bankhitel	0
II. egyéb támogatás	0
III. a támogatási konstrukció keretében igényelt támogatás	4 000 000 002
Projekt elszámolható költsége	4 000 000 002
IV. a támogatást igénylő nem elszámolható hozzájárulása	0
Projekt teljes költsége	4 000 000 002

A PROJEKT MÉRFÖLDKÖVEI

 Támogatói Okirat száma: **GINOP-2.3.1-20-2020-00007**

 Kedvezményezett: **Pécsi Tudományegyetem**

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő megnevezése	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítani tervezett eredmény leírása	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)
1	Kutatói laboregység kialakításának megkezdése a MIK telephelyen. Kutatási tevékenységgel összefüggő eszközök beszerzéseinek előkészítése. Szakmai és projektmenedzseri bérek időarányos elszámolása.	2021.12.31.	Elkészülnek az engedélyezési és kiviteli tervdokumentációk, beszerezzük a szükséges hatósági engedélyeket.	61 558 370
2	A PTE Tudományos és Innovációs Park kutatócsoportjainak számára eszközbeszerzéseket valósítunk meg. Kutató laboregység kialakítása valósul meg a TP keretében a MIK telephelyen.	2023.11.30.	A tervezett eszközbeszerzések (mindösszesen 10 db eljárás) közbeszerzéseinek lefolytatása után, a teljesítést követően számlák befogadása. DKÜ Zrt-n keresztül IT eszközök beszerzését valósítjuk meg. A számlák beérkezésével kifizetési kérelmek benyújtása. A megvalósult építési beruházás költségeinek elszámolása érdekében kifizetési kérelem benyújtása. Szakmai megvalósítók bérének elszámolása. A projekt megvalósítással összhangban nyilvánosság biztosítása érdekében az eszközbeszerzések megvalósulásáról tájékoztató tábla kihelyezése a megvalósulási helyszíneken. Ezt követően a projektmenedzsment feladata az elszámolás és a záró beszámoló benyújtása, melynek	3 938 441 630

			ideje azonban már a fizikai megvalósítás időszakába nem számít bele.	
--	--	--	--	--

A PROJEKT MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALMA

Támogatói okirat száma: **GINOP-2.3.1-20-2020-00007**
 Kedvezményezett: **Pécsi Tudományegyetem**

A projekt részletes szakmai tartalma

A) A projekt aktualitását adja a jogszabályi környezet tervezett módosítása, mely hármasság tagolódást hoz létre: Ipari park, Technológiai park illetve Tudományos és Innovációs Park. A PTE proaktív szereplője kíván lenni a TIP-ek országos létrehozásának, és az elsők között kívánja kialakítani azt a meglévő képzési és innovációs kapacitásaira, és a térségi meglévő iparági hagyományokra, klaszterszerveződésekre, valamint az országos vállalati kapcsolati tőkéjére építve, amely jelentős ipari beruházásokat eredményezhet, illetve vonzhat a térségbe. Ebben a folyamatban nem megkerülhető az egyetem vezető szerepe, éppen ezért nem indokolt sem kiszervezni sem bérelt ingatlanokban megvalósítani, hiszen hosszú távon nem fenntartható. Az erre alapozott gazdaságfejlesztés indokai a következők:

- Az egyetem jelentős térségi gazdasági szereplő, a 6800 munkavállalóval a legnagyobb foglalkoztató a régióban;
- Jelentős potenciál rejlik az egyetemre érkező és ott végzett hazai és külföldi hallgatókban, akik megtartása a régió gazdasági fellendítésének szükséges eleme;
- A végzett hallgatókra alapozható az a munkaerőpiaci kínálat, amely a tudásintenzív iparágak megerősödését eredményezi, valamint az az innovációs ökoszisztéma, amely vonzerőt jelenthet a betelepülő vállalkozásoknak;
- Az egyetemi felhalmozott gazdasági, üzleti és jogi szaktudás képes egységes rendszerré szervezni és bővíteni a régióban található gazdálkodási szervezeteket és kapcsolatrendszerüket;
- A PTE nemzetközi és hazai elismertségére és kapcsolatrendszerére lehet építeni a gazdasági együttműködések, üzleti hálózatokat;
- Az egyetemen található orvos- és egészség tudományi, műszaki, valamint természet- és társadalomtudományi képzési és innovációs potenciál képes globálisan versenyképessé tenni a helyi kis- és középvállalkozások (KKV) környezetben meglévő termelési képességet;
- Az egyetem jelentős addicionális erőforrást képes a térségbe vonzani (K+F programok, kutatások, infrastruktúrafejlesztések);
- Az egyetemnek van kizárólag képessége a térség problémáinak multidiszciplináris megközelítésű kezelésére;
- A térség nemzetközi sikerességének záloga az egyetemi tudás megnyitása a regionális ipari szereplők előtt, mely együttműködés mágnesként hathat a befektetők számára, akik egyszerre keresik a kutatásfejlesztési infrastruktúrát és tudáspotenciált, valamint az innovatív beszállítókat.

A programcsomag kulcsszavai: kreativitás, innováció, tőkevonzási képesség javítása és fenntarthatóság.

A régióban dolgozó KKV réteg jellemzően rés piacokhoz kapcsolódik. Az egyetemi és ipari kreativitás ötvözte jó alapot ad az innovatív megoldások kidolgozására, cutting edge technológiákkal való kísérletezésre. Ezeket a pilotokat jelenleg a belső motiváció vezérli, mivel nincs olyan „nagy megrendelő”, aki saját csatornájában tartaná az innovációt. Az Egyetem felelőssége, hogy azonosítsa, és multidiszciplináris tudásával támogassa ezeket a folyamatokat, ezzel biztosítva a folyamatos üzleti, szakmai megújulást, a fejlődés fenntarthatóságát, így javítva a régió tőkevonzási képességét. A fejlesztési program a Triple Helix modell alapján került felépítésre. A PTE TIP a térség olyan KFI szervezetévé válhat, amely az innovatív kutatási és üzleti ötleteket, a különböző fejlesztési és inkubációs irányokat, a térség innovációs stratégiája mentén, a hazai és nemzetközi szereplők összekapcsolásával piaci sikerekhez segíti. A PTE TIP hozzásegíti a régiót ahhoz, hogy a lehető legszélesebb portfólió mellett tudásintenzív ipari tevékenységek települjenek ide, így stabil munkahelyek

jöjjenek létre. Ezzel megteremtve a lehetőséget az Egyetemen végzett hallgatók számára, hogy a régióban maradjanak, és növelve a régió vonzerejét a jól képzett szakemberek visszatérése érdekében.

B) A projekt kulcseleme a két meglévő épület átalakítása a fentebbiek biztosításához, mely infrastruktúrafejlesztés tervezését, terv és műszaki ellenőrzését is magában foglalja a fejlesztés. A kutatásfejlesztési infrastruktúra a kutatásokhoz, hálózatokhoz, piaci szereplőkhöz való kapcsolódási pontok kiépítéséhez nélkülözhetetlen eszközökkel válik teljessé, mellyel piaci szolgáltatások, kiemelkedő kutatási eredmények, start up vállalkozások indítása válik lehetővé.

C) A TIP kialakításával elsősorban az alábbi nemzetközi kapcsolatok és hálózatok megerősítését biztosítjuk a fejlesztés I. ütemében, illetve további kiépítését várjuk a fejlesztés későbbi ütemeiben: A PTE kiterjedt hazai és nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkező intézmény. Az Egyetem tudományos nemzetközi hálózata jellemzően kétoldalú együttműködések, szervezeti tagságokon keresztül realizálódik. Ezek a kapcsolatok leginkább Nyugat-Európára, Észak-Amerikára, a Távol Keletre, illetve a környező országokra összpontosulnak. A NKFIH által kiírt Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma pályázati felhívás keretében Egyetemünk vállalta a H2020/Horizon Europe Információs Pont létrehozását és működtetését az uniós kutatási és innovációs keretprogramokban való részvétel javítása érdekében.

A nemzetközi pályázati területen évről évre növekszik a projektfejlesztési tevékenység, az elnyert nemzetközi pályázati források növekvő tendenciát mutatnak.

A TIP fókuszterületeinek képviselői jelenleg is nagy nemzetközi hálózatokkal működnek együtt. A teljesség igénye nélkül néhány kiemelt példa jól mutatja a meglévő nemzetközi kapcsolati potenciált, és annak fejlesztési lehetőségeit. Magyarországon a PTE-n van az European Clinical Research Infrastructure Network (ECRIN) szervezet hazai központja (HECRIN). ECRIN nemzetközi független gyógyszerkutatói hálózatban való magyar részvétel elmélyítése a magyarországi szervezet kiemelt feladata, melynek révén Magyarország sokkal nagyobb volumenben lesz képes nemzetközi szinten inicializált független gyógyszerkutatásokban részt venni, illetve saját jogon indítani ilyen kutatásokat. A nyugat európai országok részvétele a nemzetközi független gyógyszerkutatásokban többszöröse a magyar részvételnek, ezt a hátrányt kívánja az említett szervezet ledolgozni. A HECRIN szervezet támogatásával a kiemelt fókuszterületek virológiai, gyógyszerkutatói, biotechnológiai területei komoly nemzetközi kapcsolati hálót használhatnak.

A 2016-os csatlakozásunk óta a PTE a hazai központja az EIT REGIONAL INNOVATION SCHEME (EIT RIS) HEALTH HUB-nak. A program célja az egészségügyi innováció előmozdítása azokban az országokban, amelyek szerény és közepes innovációs képességgel rendelkeznek. A hálózati tagsággal aktív szereplői vagyunk az egészségipari innovációk felkutatásában és az egészségipari start-up ökoszisztéma fejlesztésében, illetve nemzetközi hálózatosodás segítségével.

Az Euro-Biolmaging egy olyan nemzetközi ernyőszervezet mely lehetővé teszi a tagok részére a legmodernebb képképző rendszerek használatát, az együttműködést, a tapasztalat valamint a szakembercserét a konzorciumban résztvevő tagok között. A PTE jelenleg megfigyelő tagként vesz részt az Euro-Biolmaging munkájában (Euro-Biolmaging Interim Board Observers), és a pályázat futamideje alatt a PTE-vel együtt teljes taggá válik. A BBMRI-ERIC egy jelenleg 18 tagot magába foglaló ESFRI konzorcium, melynek célja olyan európai kutatási infrastruktúra létrehozása, mely az egyes tagállamokban működő biobankok és biomolekuláris erőforrások összehangolása, összefogása révén megkönnyítse a tagállamok gyűjteményeihez, erőforrásaihoz, szakértelméhez és létesítményeihez való hozzáférést. BBMRI-ERIC missziója a kiemelkedő színvonalú orvos-biológiai kutatásoknak a támogatása azzal a céllal, hogy a személyre szabott orvoslás és a betegségek megelőzése terén az európai polgárok javát szolgáló új gyógymódokat, gyógyászati eszközöket, fejlesztéseket hozzanak létre.

ERINHA európai hálózat 2010-ben jött létre, hogy összefogja számos európai ország prominens laboratóriumait, amelyek megfelelő 4-es biológiai biztonsági szintű (BSL-4) laboratóriumi kapacitással rendelkeznek. A hálózat fő célja, a magas patogenitású virális kórokozók kutatása, illetve az Európába behurcolt fertőző betegségek diagnosztikai, járványügyi vizsgálatainak koordinálása.

Az European XFEL felhasználói konzorciuma megvalósítás alatti projektjeként listázza a Helmholtz International Beamline for Extreme Fields at the European XFEL (HIBEF) projektet, amelynek megvalósítói között szerepel a PTE által vezetett kutatócsoport. A HIBEF konzorciumnak a PTE az egyedüli magyar megvalósítója. Az ultraprecíziós megmunkálással foglalkozó kutatócsoport szorosan együttműködik az ELI-Alps hálózattal, aláírt szándéknyilatkozatunk alapján megvalósítói partnere (nagyenergiájú THz-es forrás fejlesztésével) az European XFEL részét képező HIBEF-nek.

2020. március végén konzorciumi partnerként nyújtott be a Virologiai Csoport egy nemzetközi pályázatot a H2020-JTI-IMI2-2020-21 „Development of therapeutics and diagnostics combatting coronavirus infections” c. kiírás keretében, a 6 ország intézményeiből álló konzorcium vezetője az Mcule cég budapesti központja, a konzorciumot az egyetem mellett gyógyszerfejlesztő cégek és kutatóintézeteket alkotják, erősítve így új vállalati kapcsolatok kialakítását. A PTE a „SARS-Cov-2 in-vitro screening” c. munkacsomag vezetőjeként vesz részt a programban.

A Nemzeti Hidrogén-technológiai Platform legfontosabb feladatai között is megemlíthető, hogy kapcsolatot épít ki és tart fenn a releváns nemzetközi szakmai szervezetekkel és uniós hatóságokkal, valamint elősegíti az érintett szereplők célzott és szervezett együttműködését a hidrogén és hidrogén-technológiák hazai megjelenése, erőteljes térnyerése és a bennük rejlő gazdasági és környezetvédelmi előnyök kiaknázása érdekében.

A PROJEKT INDIKÁTORAI

Támogatói okirat száma: **GINOP-2.3.1-20-2020-00007**
 Kedvezményezett: **Pécsi Tudományegyetem**

Jelen Felhívás esetében az Operatív Programban foglaltaknak megfelelően a kedvezményezett az alábbi indikátorokról köteles adatot szolgáltatni és projektszintű célértéket teljesíteni:

Monitoring mutató megnevezése	Bázisérték dátuma	Bázisérték	Cél dátuma	Cél változás	Cél öszváltozás	Cél kumulált
A jobb kutatási infrastruktúrával ellátott létesítményben dolgozó kutatók száma - Férfi			2024.11.29.	1	1	1
A jobb kutatási infrastruktúrával ellátott létesítményben dolgozó kutatók száma - Nő			2024.11.29.	3	3	3
Új kutatók száma a támogatott szervezetnél - Férfi			2023.11.30.	1	1	1
Új kutatók száma a támogatott szervezetnél - Nő			2023.11.30.	3	3	3

Felhívjuk a figyelmet, hogy a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet) 88. §-a alapján a kedvezményezett kizárólag a támogatás arányos csökkentése mellett jogosult csökkenteni az indikátor célértéket a Támogatói Okiratban.

Amennyiben egy indikátor nem éri el a projektre a Támogatói Okiratban meghatározott érték 75%-át, a támogatás csökkentésre kerül, illetve a kedvezményezett - a vis maior esetét kivéve - a támogatás arányos részét, a rendeletben meghatározottak szerint köteles visszafizetni.