

4. fejezet

A kutatóhelyek kutatási feltételeinek javítását támogató pályázat

4.1. A kutatóhelyi műszerállomány fejlesztése (KMA)

4.1.1. A pályázat célja

A pályázat célja, hogy elősegítse a kutatás-fejlesztési műszerállomány bővítését és felújítását, a vizsgálati tevékenység akkreditálását, a kiegészítő műszerkapacitások igénybevételét, a kutatóhelyek nemzetközi versenyképességét és a nemzetközi pályázati rendszerekben való eredményes részvételét.

4.1.2. A pályázat témakörei

1. új műszer beszerzése;
2. meglévő k+f eszköz felújítása, korszerűsítése;
3. vizsgálati tevékenység akkreditálása;
4. k+f eszköz kölcsönzése, mérési szolgáltatás igénybevétele.

4.1.3. A pályázói kör

A pályázaton költségvetési kutatóintézetek, felsőfokú oktatási intézmények és azok szervezeti egységei, valamint kutatás-fejlesztési célú alapítványok és közhasznú társaságok (a továbbiakban: kutatóhelyek) vehetnek részt. Egy kutatóhely témakörönként csak egy projektjavaslatot nyújthat be.

4.1.4. A támogatás összege és mértéke

- új műszer beszerzési költségének max. 70%-a, min. 3,5, max. 50 M Ft;
- a vizsgálati tevékenység akkreditálásának költségeinek 100%-a, min. 1, max 5 M Ft értékben;
- műszer felújítási költségének 100%-a, min. 1, max. 5 M Ft, műszerfelújítás esetében azonban *új egységek* legfeljebb 3 M Ft-ért vásárolhatók;
- mérési szolgáltatás díjának 100%-a, min. 1, max. 5 M Ft.

A KMA pályázat keretében kapott támogatásról nem kell adatot szolgáltatni a Nemzeti Kutatás-nyilvántartási Rendszer számára.

4.1.5. A projekt futamideje

- 5 M Ft projektköltségig a 12 hónapot,
- vizsgálati tevékenység akkreditálása esetén a 18 hónapot,
- 5 M Ft-ot meghaladó projektköltség esetén a 18 hónapot nem haladhatja meg.

Az időközben érvénybe lépett esetleges szerződés módosítások során sem lehet a kifizetés időtartama a döntési időponttól számított 18, illetve 5 M Ft feletti projekteknél és akkreditálásnál 24 hónapnál hosszabb.

4.1.6. Munka- és költségterv

1. fejezet: *A pályázó k+f tevékenységének és a műszerállomány kihasználtságának rövid bemutatása*

Adjon rövid felsorolást a kutatóhely rendszeresen végzett k+f tevékenységéről, ismertesse a hazai és nemzetközi k+f együttműködésekben való részvételét, jelentősebb eredményeit. Külön részletezze, hogy a nemzetközi együttműködésben milyen programokban és pénzügyi feltételekkel folytat kutató-fejlesztő munkát. Ismertesse az alábbiakat:

- a kutatóhely tevékenységét,
- a kutatók száma, tudományos fokozata, jelentősebb eredmények,
- rövid (max. 3 oldal) válogatás az elmúlt 3 évi jelentősebb publikációkból (egy publikációs listát témakörönként csak egy projektjavaslathoz szabad csatolni).

Ismertesse a jelenlegi k+f eszközállományát, illetve műszerparkját, annak korszerűségét, színvonalát. Mutassa be, hogy a támogatás igénybevételével beszerzésre, felújításra kerülő eszköz milyen technikai színvonal növekedést jelent, illetve a vizsgálati tevékenység akkreditálása, a mérési szolgáltatás igénybevétele milyen hatással jár. Továbbá, hogy milyen kutatási-fejlesztési program végrehajtásában milyen konkrét célok megvalósítása miatt csak a projektjavaslat tárgyát képező műszer birtokában lehetséges, s hogy az eszköz rendelkezésszerű, folyamatos működtetésének pénzügyi feltételei biztosítottak.

2. fejezet: *A tervezett beszerzés, felújítás, akkreditálás, mérési szolgáltatás ismertetése*

(a) *K+F eszköz beszerzése, korszerűsítése esetén*

- azon k+f projektek leírása, amelyekhez a beszerzett vagy korszerűsített eszközt majd használják;
- a támogatást milyen eszköz beszerzésére, korszerűsítésére, felújítására kéri (funkció, típus, meglévő eszköz esetén annak kora és beszerzési értéke), az eszköz jelentőségének bemutatása a projektek megvalósításában, (a bekerülési érték alapján a közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó beszerzés esetén csak jelezzék a gyártói, szállítói kört a konkrét gyártmány, típus megjelölése nélkül);
- az eszköz várható kihasználtsága (üzemóra/év);

- korszerűsítés esetén annak megjelölése, hogy hasonló eszköz új beszerzése és beüzemelése mennyibe kerülne;
- nyilatkozat arról, hogy elérhető közelségben a szükséges k+f mérési, vizsgálati kapacitás gazdaságosan nem biztosítható.

(b) *Vizsgálati tevékenység akkreditálása esetén*

- mutassa be, hogy milyen vizsgálati tevékenységet kíván akkreditálni;
- írja le, hogy mi az akkreditálás indoka;
- tételesen részletezze az akkreditálás költségeit:
 - az eljárás költségeit;
 - az akkreditálás elnyeréséhez előírt kiegészítő berendezések, átalakítások költségeit;
 - az akkreditált állapot fenntartásához szükséges költségeket;
- mutassa be az akkreditálás közvetlen vagy közvetett hasznát (pl. az akkreditált tevékenységek várható árbevételét, az akkreditált eszközök kihasználtságát).

(c) *Külső k+f eszköz igénybevétele, vizsgálat megrendelés esetén*

- a támogatást milyen eszköz, mérési szolgáltatás igénybevételehez kéri (kölcsonzótt típus és jellemzői, mérési igények stb.);
- a k+f projekt leírása, az ideiglenesen felhasznált (kölcsonzótt) eszköz szükségességének bemutatása;
- mérési szolgáltatás igénybevétele esetén az igényelt üzemórák számának megadása, valamint a szolgáltatás megvásárlásával kiváltható saját mérési kapacitás létesítési költségeinek becslési adatai;
- mérési szolgáltatás megrendelése esetén nyilatkozat arról, hogy a szükséges funkcióval és paraméterekkel rendelkező műszer a pályázó jogi személynél nem elérhető.

3. fejezet: *Pénzügyi adatok*

A fő tevékenységet jelentő k+f programokból adódó saját feladatok alapján meg kell tervezni a szükséges fejlesztő tevékenységet, eszközöket és a külső mérési szolgáltatásokat, amelyek alapján a költségeket számítja. A költségterv legyen reális. A fejlesztés költségeinek és forrásainak megadásához a 4.1 táblázatot kell használnia. A projektjavaslatban előírt források terhére elszámolható:

- új eszköz, műszer, pótalkatrész, tartozék, szoftver beszerzési költsége számla alapján;
- új eszköz rendszeres használatával, üzemeltetésével megbízott főállású dolgozó(k) betanítási, képzési költsége – amely nem haladhatja meg a teljes beszerzési költség 10%-át – számla és utókalkuláció alapján;
- vizsgálati tevékenység akkreditálási költségei: (nevezetesen: az eljárás, az akkreditálás elnyeréséhez előírt kiegészítő berendezések, átalakítások, és az akkreditált állapot fenntartásához szükséges költségek) számla alapján;
- k+f eszköz felújításának, korszerűsítésének költsége, számla és utókalkuláció alapján;
- mérési szolgáltatás, bér munka költsége számla alapján.

4.1. táblázat. Tervezett kiadások az KMA pályázatban

Költségtétel megnevezése	Teljes költség (E Ft)	Támogatási igény (E Ft)

Az eszközök beszerzési és korszerűsítési költségei között a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 47. és 48.§-ában foglalt költségek számolhatók el. Az akkreditálásra való felkészülést az új, MSZ ISO EN 17025 számú, *Vizsgáló- és kalibráló laboratóriumok felkészülésének általános követelményei* című szabványban találhatóak szerint kell végezni.

A központi költségvetési intézmények kivételével a Támogató a támogatás legfeljebb 80%-át a végleges számla alapján átutalja a támogatottnak (az előszámla nem elegendő!). A támogatás fennmaradó 20%-át csak azután folyósítja, hogy a támogatott az utolsó számla és az összes korábbi számla kiegyenlítéséről szóló banki igazolást is benyújtotta a támogatónak.

4.1.7. A döntés előkészítése

A formailag megfelelő projektjavaslatokat a tudományági területük szerint felkért bírálók és szakmai bizottságok értékelik. A szakmai bizottságok – szakterületi bontásban, az egy intézménytől benyújtott összes projektjavaslatot együtt értékelve – a fenti kritériumok figyelembevételével adott pontszámok alapján alakítják ki a projektjavaslatok sorrendjét, és tesznek javaslatot a projektjavaslat elfogadására, illetve elutasítására. Ha egy intézménytől beérkező több projektjavaslat esetén az intézmény vezetője egy – a legfontosabbnak tartott projektjavaslathoz csatolt – listán megadja az intézménytől beérkezett projektjavaslatok fontossági sorrendjét, azt a szakmai bizottság adott esetben (pl. egyező pontszámok esetén) figyelembe veszi.

Előnyben részesülnek a nemzetközi kutatás-fejlesztési célú együttműködésben, különösen az Európai Unió 6. KTF Keretprogramjában részben finanszírozott műszerbeszerzések és a 91/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet szerinti térségek fejlesztésére érkezett javaslatok.

A bírálati szempontokat a 4.2. táblázat foglalja össze.

4.2. táblázat. A KMA pályázat bírálati szempontjai

<i>Bírálati szempontok a beszerzés, felújítás, mérési szolgáltatás témakörben</i>	<i>Indikátor</i>	<i>Súly</i>
A projektjavaslatban ismertetett k+f projekt és az abban való részvétel jelentősége, hatása (a k+f tevékenység tartalma, tudományos színvonala, a részvétel várható gazdasági és egyéb eredményeinek stb. figyelembevételével).	0-5	3
A létrejött kutatási együttműködések hatása (a bemutatott eddigi hazai és nemzetközi kapcsolatok, illetve azok várható bővülése, a k+f eszköz többcélú hasznosítási lehetőségei, együttműködések eredményei stb. szerint).	0-5	2
A pályázó alkalmassága (eddigi k+f eredmények, publikációk, kutatói létszám, a pályázó pénzügyi helyzete, a műszerállomány műszaki állapota stb. alapján).	0-5	2
A pályázó felkészülése nemzetközi kutatás-fejlesztési célú együttműködésben, különösen az EU-6 keretprogram integrált projektjeiben és kiválósági hálózataiban való eredményes közreműködésre.	0-5	3
<i>Bírálati szempontok az akkreditálás témakörben</i>	<i>Indikátor</i>	<i>Súly</i>
Az akkreditálásra kerülő tevékenység és alapfelszereltség bemutatása.	0-5	5
A piaci igény, hatósági előírás vagy jogszabály ismertetése.	0-5	3
A pályázó alkalmassága (eddigi k+f eredmények, publikációk, kutatói létszám, a pályázó pénzügyi helyzete, a műszerállomány műszaki állapota stb. alapján).	0-5	2