

## 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 kutatás-fejlesztési eszköz felújítása, korszerűsítése;
3. vizsgálati tevékenység akkreditálása;
4. kutatás-fejlesztési 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.

A projektjavaslatot az 1.3. *A projektjavaslat* c. szakasznak megfelelően, a következő két szakaszban leírt speciális követelmények figyelembevételével állítsa össze.

#### 4.1.6. A munka- és költségterv tartalmi követelményei

##### 1. *A tervezett beszerzés, felújítás, akkreditálás, mérési szolgáltatás ismertetése*

Mutassa be, hogy a támogatás révén beszerzésre, felújításra kerülő eszköz mennyiben járul hozzá a technikai színvonal növekedéséhez, illetve a vizsgálati tevékenység akkreditálása, a mérési szolgáltatás igénybevétele milyen hatással jár. Mutassa be 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.

##### (a) *Kutatás-fejlesztési eszköz beszerzése, korszerűsítése esetén*

- azon kutatás-fejlesztési 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 kutatás-fejlesztési 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 kutatás-fejlesztési eszköz igénybevétele, vizsgálat megrendelés esetén*

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

## 2. Költségterv

A fő tevékenységet jelentő kutatás-fejlesztési 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 előírányzott 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 beszerzések, átalakítások, és az akkreditált állapot fenntartásához szükséges költségek) számla alapján;
- kutatás-fejlesztési eszköz felújításának, korszerűsítésének költsége, számla és utókalkuláció alapján;
- mérési szolgáltatás, bér munka költsége számla alapján.

4.1. táblázat. Tervezett kiadások az KMA pályázatban

| Költségátétel 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 találhatók 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. Egyéb követelmények a pályázók szakmai tevékenységének bemutatásához**

##### *1. A pályázó kutatás-fejlesztési tevékenységének rövid bemutatása*

Adjon rövid felsorolást a kutatóhely rendszeresen végzett kutatás-fejlesztési tevékenységéről, ismertesse a hazai és nemzetközi kutatás-fejlesztési 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 tevékenysége,
- a kutatók száma, tudományos fokozata, jelentősebb eredmények,
- rövid válogatás (max. 3 oldalon) az elmúlt 3 év jelentősebb publikációiból.

##### *2. A meglévő műszerállomány kihasználtságának rövid bemutatása*

Ismertesse a jelenlegi kutatás-fejlesztési eszközállományát, illetve műszerparkját, annak korszerűségét, színvonalát.

#### **4.1.8. 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 kutatás-fejlesztési projekt és az abban való részvétel jelentősége, hatása (a kutatás-fejlesztési 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 kutatás-fejlesztési eszköz többcélú hasznosítási lehetőségei, együttműködések eredményei stb. szerint).                      | 0-5              | 2           |
| A pályázó alkalmassága (eddigi kutatás-fejlesztési 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 kutatás-fejlesztési eredmények, publikációk, kutatói létszám, a pályázó pénzügyi helyzete, a műszerállomány műszaki állapota stb. alapján). | 0-5              | 2           |