

18 / 656 / 52 / 2008.

2008 NOV 20

Tárgy: Környezetvédelmi pályázathoz  
megvalósíthatósági tanulmány készíttetése.

## TISZTELT KÉPVISELŐ-TESTÜLET!

Az OG és társa Kft. elkészítette Önkormányzatunk számára a *Térinformatikai helyzetfelmérés és tanulmány* című összefoglaló dokumentációt.

A tanulmány megrendelésének fő célja, hogy egy komplex térinformatikai projekt elindításához szükséges alapvető információkat összegyűjtse és rendszerezze, így egyrészt a térinformatikai rendszerrel kapcsolatos döntések megalapozásához, másrészt forrás lehetőségek – pl. pályázati kiírás – felmerülése esetén a szükséges dokumentáció elkészítéséhez alapot adjon.

A tanulmánynak aktualitást ad a KMOP 3.3.4.C pályázati kiírás, melyre Önkormányzatunk is tervez pályázni. A pályázat alapvető célja a központi és regionális környezetvédelmi szervek hatósági tevékenységére, illetőleg helyi önkormányzatok és az országos és területi civil szervezetek támogatására terjed ki, míg tartalmi szempontból a tartalomszolgáltatást, tájékoztatást és a közösségi döntéshozatalban való társadalmi részvétel erősítését – a környezeti demokrácia fejlesztését – tekinti elsődleges prioritásának.

A pályázat beadási határideje az idei évben lejárt, de a Kft. tájékoztatása alapján jelen felhívás 2009-ben szintén kiírásra kerül. A hivatkozott pályázathoz szükséges leadni egy megvalósíthatósági tanulmányt, melynek teljes körű elkészítésére az OG és társa Kft. az alábbi ajánlatot adta:

**Megbízási díj:** 1.692.000 Ft + 20 % ÁFA

A pályázat adatlapjának kitöltése és benyújtása az önkormányzat keretszerződése szerint valósulna meg.

### HATÁROZATI JAVASLAT:

A Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testülete egyetért azzal, hogy az OG és társa Kft-vel megbízási szerződés kerüljön megkötésre a megvalósíthatósági tanulmány elkészíttetésére 1.692.000 Ft + 20 % ÁFA összegben a költségvetésben biztosított keret terhére.

Határidő:

Felelős:

Előkészítésért felelős:

Végrehajtás előkészítéséért felelős:

értelemszerűen

Szász Csaba alpolgármester

dr. Neszteli István jegyző

Montvai József főosztályvezető

**B u d a p e s t , 2008. november 5.**

Verbai Lajos

Törvényességi szempontból látta:

  
dr. Neszteli István  
j e g y z ő

Beu!

**Ajánlat**  
**Budapest X. kerület Kőbányai Önkormányzat számára**

**KMOP 3.3.4.C pályázat elkészítésére**

**Előzmények:**

Budapest X. kerület Kőbányai Önkormányzat KMOP – 2009 – 3.3.4.C Környezetvédelmi célú informatikai fejlesztések a közigazgatásban (e-környezetvédelem) c. pályázati felhívásra pályázatot tervez beadni, amennyiben a pályázat 2009-ben megjelenik. A pályázat szakmai tartalmának elkészítéséhez az Önkormányzat ajánlatot kért cégünktől.

Az OG és társa Kft. a pályázat elkészítésére jelen ajánlatot adja.

**Megbízási díj:**

1.692.000 Ft + 20 % ÁFA

**A szolgáltatások mennyisége:**

Konzultáció:	12 óra
Pályázat elkészítése:	270 óra
Szakértői óradíj:	6.000 Ft + ÁFA

**Megvalósíthatósági tanulmány elkészítése.**

A fent hivatkozott pályázathoz több kötelező mellékletet szükséges elkészíteni és leadni. Szakmai és tartalmi szempontból a legfontosabb, igen részletes dokumentum a Megvalósíthatósági tanulmány, melynek elkészítését megbízásunk esetén teljes körűen vállalunk.

**A Pályázótól elvárt együttműködés:**

- Szakmai konzultáció környezetvédelem és informatika területen: 10 x 1 óra.
- Vezetés, döntéshozás: 4 x 0,5 óra.

**Teljesítési határidő:**

Megrendeléstől számított 60 munkanapon belül.

## **Teljesítés, számlázás, fizetési határidő**

Felek **megbízási szerződést** kötnek, amely rendelkezik a teljesítés körülményeiről.

A **teljesítés** az ajánlatban meghatározott szolgáltatások elvégzését követően a Megvalósíthatósági tanulmány átadás-átvételével történik. A teljesítésről Teljesítési Igazolást írnak alá Felek, mely alapján Megbízott jogosult számlát kiállítani.

Fentiek alapján a fizetés számla ellenében történik.

Fizetési határidő: a számla kiállításától számított 15. nap.

Az ajánlat 2008. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. november 11.

Orosz Gábor

ügyvezető

OG és Társa Kft.

# **PÁLYÁZATI FELHÍVÁS**

**a**

**Közép-Magyarországi Operatív Program keretében**

**Környezetvédelmi célú informatikai fejlesztések a  
közigazgatásban (e-környezetvédelem) támogatására**

**Kódszám:**

**KMOP 2008-3.3.4.C**



A projektek az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap finanszírozásával valósulnak meg

## Tartalom

<b>A. A támogatás célja, rendelkezésre álló forrás</b> .....	<b>3</b>
Alapvető cél .....	3
Rendelkezésre álló forrás .....	3
<b>B. Pályázók köre</b> .....	<b>3</b>
Jogi forma .....	3
Méret.....	3
<b>C. pályázat tartalma</b> .....	<b>4</b>
Támogatható tevékenységek köre .....	4
Projekt területi korlátozása.....	7
<b>D. Pénzügyi feltételek és állami támogatások</b> .....	<b>7</b>
Támogatás formája.....	7
Támogatás mértéke.....	7
Támogatás összege .....	7
<b>E. Kiválasztási kritériumok</b> .....	<b>7</b>
<b>F. Adminisztratív információk</b> .....	<b>7</b>
A pályázatok benyújtásának módja, helye és határideje.....	7

## **A. A TÁMOGATÁS CÉLJA, RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ FORRÁS**

### **Alapvető cél**

Az e-környezetvédelem programja alapvetően a központi és regionális környezetvédelmi szervek hatósági tevékenységére, illetőleg helyi önkormányzatok és az országos és területi civil szervezetek (NGO-k) támogatására terjed ki, míg tartalmi szempontból (horizontális fejlesztésként) a tartalomszolgáltatást, tájékoztatást (knowledge management és knowledge sharing) és a közösségi döntéshozatalban való társadalmi részvétel erősítését – a környezeti demokrácia fejlesztését – tekinti elsődleges prioritásának.

Mindezekhez elengedhetetlen a környezetvédelem szakterületeivel összefüggő adatkezelések harmonizálása, az IPPC irányelv által is megkövetelt integrált szemlélet alkalmazásának terjesztése.

### **Rendelkezésre álló forrás**

A pályázat meghirdetésekor a támogatásra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg várhatóan 1,412 milliárd forint

## **B. PÁLYÁZÓK KÖRE**

### **Jogi forma**

Jelen pályázati kiírás keretében az alábbi szervezetek pályázhatnak (KSH besorolással)

- Jogi személyiségű nonprofit szervezetek (5)
- Költségvetési szervek és intézményeik (3)

### **Méret**

Jelen pályázati kiírás keretében nem értelmezett.

## C. PÁLYÁZAT TARTALMA

### Támogatható tevékenységek köre

#### **Az Európai Környezeti Tájékoztató és Megfigyelő Hálózat (EIONET) magyarországi fejlesztése**

- Felmérés és ajánlatrendszer-dokumentáció kidolgozása a hazai EIONET-hálózatba bekapcsolandó hazai intézményekre, információs rendszerekre, hardver- és szoftver-fejlesztésekre, adatformátumra, a személyzet elvárt tudásszintjére;
- A hazai EIONET-hálózat megfelelő működéséhez jogszabályi környezet megteremtése;
- Az INSPIRE irányelv implementációjához szükséges téradat-infrastruktúra fejlesztések;
- Az intézményfejlesztés keretében megoldandó a korábban indított programok (Tematikus Információs Központok, UNEP/GRID Budapest stb.) egymáshoz illesztése.
- A hazai EIONET-hálózatot alkotó intézmények egymás közötti és a nemzeti központtal, valamint az Elektronikus Kormányzati Gerinchálózattal (EKG) történő hálózati összeköttetésének megteremtése;
- Szabványos adatformátum és adatforgalom kialakítása;
- Az Európai Unió ajánlásának megfelelő, a környezeti alaprendszerekkel és a kormányzati portállal integráltan együttműködő elektronikus iratkezelő rendszer megteremtése;
- Szabályozott körülmények biztosítása a nyilvánosság számára az információhoz való hozzájutás érdekében;
- Alapszoftverek, valamint berendezések beszerzése, mely beszerzéseket a technológia különböző szintjén álló intézmények egységes platformját kialakító hardver bővítések érdekében kell végrehajtani;
- Az egységes adatcsere szabványokat intézmény-specifikusan előállító alkalmazói szoftverek kidolgoztatása, tesztelése és üzemeltetése;
- A hardvert/szoftvert működtető, az intézményenként szükséges adatkonverziós munkát elvégző személyzet képzése.
- Általános koncepció és munkaprogram kialakítása az EIONET hálózathoz kötődő környezeti-gazdasági információs rendszer (IKGIR) kifejlesztésére;
- Ágazati (mezőgazdaság, energiaellátás, szállítás, háztartások stb.) elemzések elvégzése;
- Anyagáramlások feltárása nemzetgazdasági és regionális szinten (input-output táblák, mérlegek stb.);
- Informatikai és adatáramlási rendszerek általános rendszertervének kialakítása;
- A környezetterhelési mutatók rendszerének kifejlesztése;
- Az integrált környezeti-gazdasági mutatók rendszerének kifejlesztése;
- A nemzeti számlák felépítését követő kiegészítő számlák kidolgozása (nevezéktanok harmonizálása, a fizikai adatok integrálása a monetáris adatokkal, analitikai eszközök integrálása, transzformációs mátrixok, súlyozási és összegzési eljárások);
- Az IKGIR operatív működési feltételeinek, a létrehozott érték felhasználásának területeinek meghatározása.
- Felhasználók oktatása

## **Az Informatikai, illetve térinformatikai rendszerek fejlesztése, kezelése, információszolgáltatás (OKIR)**

a) Az OKIR egészére vonatkozó műveletek: A környezetvédelmi adatszolgáltatások fejlesztése, egységesítése, azok összhangba hozása a nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettségekkel

- Elektronikus adatszolgáltatás/ügyintézés feltételeinek megteremtése (teljes körű, tranzakciók lehetőségét is magában foglaló elektronikus ügyintézés az eEuropa 2005 ajánlásának megfelelően);
- Az OKIR valamennyi alrendszerének fejlesztése, különös tekintettel az adatbázisok integrálására, a metaadatbázisok fejlesztésére, a térinformatikai alkalmazások bővítésére, valamint az Internetes adat- és információszolgáltatás (tartalomszolgáltatás) fejlesztésére;
- Szakrendszereken átívelő lekérdezések, adattárház funkciók megvalósítása;
- Közös térinformatikai-GIS fejlesztési koncepció;
- OKIR törzsadatok adattartalmának felülvizsgálata
- Adathiányok pótlása, statisztikai módszertani fejlesztések;
- A fejlesztéseknél rendszerkövetés minimum egy évig.
- Felhasználók oktatása

b) Az OKIR alrendszereire vonatkozó műveletek

- A levegőtisztaság-védelmi intézkedések megalapozását biztosító mérőhálózat megteremtése, fejlesztése, felújítása;
- A levegőtisztaság védelmi alap nyilvántartási és információs rendszer (LAIR) korszerűsítése;
- A zajvédelmi intézkedések megalapozását szolgáló mérőhálózat megteremtése, fejlesztése, stratégiai zajtérképek készítése, digitalizálása;
- Hulladékgazdálkodással kapcsolatos speciális, a hulladékgazdálkodási tevékenységek és hulladékáramok helyzetét és alakulását követő adatbázisok továbbfejlesztése, kialakítása, az Interneten megjelenő tartalom bővítése;
- A felszín alatti vízre és földtani közegre vonatkozó adatokat tartalmazó informatikai rendszer (FAVI) továbbfejlesztése, koncepciók kidolgozása (mezőgazdasági eredetű szennyezések adatai, szennyezett és potenciálisan szennyezett területek adatai, engedélyköteles tevékenységek adatai, monitoring adatok);
- IPPC (EPER-PRTR) információs rendszer fejlesztése (információs bázis, adattárház, tranzakciós rendszerek);
- Természetvédelmi Szolgáltató Centrum létrehozása;
- Az e-környezetvédelemhez kapcsolódó - a veszélyes időjárási jelenségek detektálását, monitoringját és előrejezését segítő, valamint a globális éghajlatváltozást előidéző üvegházhatású gázok (ÜHG) mérésének, megfigyelésének és az ÜHG-k információs rendszerének fejlesztésére irányuló - e-meteorológiai fejlesztések (időjárási radar, mérőműszerek beszerzése és telepítése, az időjárás és az éghajlat monitoringjának fejlesztése stb.);
- Elektronikus aláírással történő ügyintézés lehetőségeinek bővítése a környezetvédelmi adatszolgáltatásnál és egyéb ügyek esetében.
- A környezetvédelmi iparral kapcsolatos gazdasági, technológia-kínálati kapacitásokat is tartalmazó, munkaerőpiaci adatokat szolgáltatni képes adatbázis létrehozásával, a környezetvédelmi ipar exportját megalapozó környezetvédelmi információs rendszer kialakítása.
- Felhasználók oktatása



## **A települési, térségi és regionális együttműködések informatikai támogatása**

- Zöldhatóságok székhelyei, valamint a statisztikai-gazdasági régiók – a magyarországi EIONET hálózatban elérhető, illetőleg az OSAP keretében gyűjtött környezeti adatokat/információkat tartalmazó – digitalizált környezeti atlaszainak elkészítése és a Zöld-Pont Irodákon keresztül a nyilvánosság számára történő hozzáférhetővé tétele;
- Országos és regionális Internetes adat- és információszolgáltatás (tartalomszolgáltatás), valamint e szolgáltatásokhoz való hozzáférés fejlesztése;
- Civil szervezetek által végzett környezeti monitoring (mérések, megfigyelések), és - az OKIR-ba, illetőleg az alrendszeribe integrálható - adatgyűjtések;
- Helyi önkormányzatok környezeti GIS alkalmazásainak megvalósítása, fejlesztése;
- Regionális és kistérségi veszélyjelzések fejlesztése, különös tekintettel a globális felmelegedéshez kapcsolódóan gyakoribbá váló veszélyes időjárási események (jelenségek) előrejelzésére;
- Integrált (Internet-alapú) környezeti információs és táv-együttműködési (telecooperation) platform létrehozása a régiók, regionális önkormányzati szövetségek között, beleértve a szükséges szoftver és hardver-fejlesztéseket is;
- Települési környezetvédelmi programokhoz szükséges adatszolgáltatás érdekében informatikai rendszerek megteremtése;
- Önkormányzatok környezeti tájékoztatási kötelezettsége teljesítésének támogatása (pl. önkormányzati tematikus adatbázisok és honlap-tartalmak).
- Felhasználók oktatása

## **A Víz Keretirányelv végrehajtásához kapcsolódó informatikai rendszer fejlesztése**

- A felszíni vizek emisszióra és immisszióra vonatkozó adatait nyilvántartó VAL-VÉL és FEVI rendszer korszerűsítése;
- Elektronikus fogalomtár, adatszótár kialakítása;
- Programozás, adatbázismodul, metaadatbázis fejlesztés, kezelőrendszer kialakítása;
- Információ technológiai fejlesztés a Víz Információs Központokra;
- Az adatbázis működtetéséhez közvetlenül kapcsolódó eszközök beszerzése;
- Tesztelés, tesztadatbázis kialakítása;
- Rendszerkövetés minimum 1 évig;
- Üzembe helyezés;
- Felhasználók oktatása;
- Szakmai ellenőrzés igénybevétele.

Fenti támogatható tevékenységek kombinációja – valamint

- Tájékoztatási és nyilvánossági feladatok;
- Projektmenedzsment a megvalósítás során;
- Projekt megvalósításhoz kapcsolódó közbeszerzési tevékenységek;
- Mérnök feladatok ellátása;
- Tervezői művezetés;
- Könyvvizsgálat;

- A projekt főtevékenységéhez kapcsolódó tervezés és engedélyeztetés amennyiben vállalkozói feladat)
- Területszerzés (vonalas létesítmények területének kivételével);
- A projekt megvalósítása során felmerülő egyéb terület előkészítő munkák (megelőző régészeti feltárás, régészeti szakfelügyelet, lőszer-mentesítés költségei).

### **Projekt területi korlátozása**

A projektnek a Közép-magyarországi régió területén kell megvalósulnia.

## **D. PÉNZÜGYI FELTÉTELEK ÉS ÁLLAMI TÁMOGATÁSOK**

### **Támogatás formája**

Vissza nem térítendő támogatás.

### **Támogatás mértéke**

A támogatás mértéke az összes elszámolható költség legfeljebb 95 %-a. A projekttel összefüggésben, az értékesítésből, szolgáltatásból, bérbeadásból, regisztrációs díjból és egyéb bevételből a megvalósítás időszakát magába foglaló teljesítési időponttal számlázott bevétel a teljesítés időpontját is tartalmazó elszámolási időszakban csökkenti a projekt elszámolható költségeinek összegét!

### **Támogatás összege**

A jelen pályázat keretében elnyerhető támogatás mértéke minimum 10.000.000 Ft, maximum 100.000.000 Ft lehet

## **E. KIVÁLASZTÁSI KRITÉRIUMOK**

A pályázatok elbírálása a pályázati dokumentáció részét képező pályázati útmutatóban közzétett jogosultsági, teljességi, szakmai és pénzügyi szempontok alapján történik.

## **F. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

### **A pályázatok benyújtásának módja, helye és határideje**

A pályázatot 3 példányban (1 eredeti és 2 másolat), valamint további 1 elektronikus példányban - Word formátumú Projekt adatlap, valamint az ahhoz tartozó Excel Melléklet, valamint a Megvalósíthatósági tanulmány- (kizárólag CD/DVD lemezen), zárt csomagolásban, ajánlott küldeményként vagy gyorspostai szállítás igénybevételével a következő címre kell beküldeni:

**Közép-Magyarországi Operatív Program**

**Kódszám: KMOP-2007-3.3.1-B.**

**Közreműködő Szervezet: Pro Régió Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési  
és Szolgáltató Kht.**

**1146 Budapest, Hermina út 17.**

Kérjük, hogy a CD/DVD lemez tokján jól láthatóan tüntesse fel a Pályázati Felhívás kódszámát (KMOP-2007-3.3.4. C) Környezetvédelmi célú informatikai fejlesztések a közigazgatásban (e-környezetvédelem) , valamint a pályázó nevét és címét.

Kérjük, ellenőrizze a kitöltött adatokat, illetve győződjön meg a kitöltés sikerességéről, az adathordozó épségéről!

A nyomtatott és elektronikus formában (kizárólag CD/DVD lemezen) benyújtott projekt adatlapban és a mellékletben található eltérés esetén a nyomtatott és cégszerűen aláírt példány tekintendő hitelesnek, azzal, hogy a nyomtatott és az elektronikus formájú projekt adatlap és a melléklet megegyezőségéről a pályázó köteles gondoskodni.

**A pályázatok benyújtása 2008. július 30-tól szeptember 30-ig lehetséges.**

A benyújtás napja az a nap, amikor a postai bélyegző szerint a pályázatot ajánlott küldeményként postára adták.

A pályázatok benyújtása és elbírálása szakaszos.

A pályázati kiírással kapcsolatos további dokumentumok a [www.nfu.hu](http://www.nfu.hu) honlapon keresztül tölthetők le. További felvilágosítás a [www.nfu.hu](http://www.nfu.hu) honlapon, illetve a 06 40 638 638-as telefonszámon kapható.

A Pályázati Felhívás elválaszthatatlan része a Pályázati Útmutató és a Projekt adatlap, ezek együtt tartalmazzák a pályázáshoz szükséges összes feltételt.