

**Vállalkozási szerződés keretében „Árvízi kockázati térképezés és
stratégiai kockázatkezelési terv készítése”
(KEOP-2.5.0/B/09-12-2013-0001) munkákhoz kapcsolódó feladatok
végrehajtása, a Kormány 1866/2014. (XII.30.) Korm. határozatának
teljesítése**

Közbeszerzési Értesítő száma:

2015/46

Nyertes Ajánlattevő az alábbi feladatok elvégzésére köteles: 1. Összesen 72 db árvíz-lokalizációs terv készítése. Lokalizációs tervezést megalapozó 2D modellezések előkészítése: - Hidrológiai, hidraulikai paraméterek meghatározása. - Helyszíni bejárások és egyeztetések (vízügyi igazgatóság, települések stb.). - Az érintett árvízvédelmi rendszer elemeinek értékelése. - Modellezési változatok kidolgozása. Modellezés végrehajtása, lokalizációs lehetőségek vizsgálata: - Kidolgozott és jóváhagyott változatok modellezési futtatása. - A lokalizációs tervek megalapozása 2D modellezéssel. - A modellezés eredményeinek értékelése: • Települések, térségi lokalizációs vonalak elérési ideje. • Kialakuló maximális elöntési szintek • Maximális elöntési szintek elérési ideje, folyamata. • Kialakuló maximális vízmélységek. - A modellezési eredmények egyeztetése a területi vízügyi igazgatósággal. - Az elöntési folyamat animációjának elkészítése. - Térségi lokalizációs beavatkozási lehetőségek feltárása, tervezése. - Települések egyedi védelmét szolgáló beavatkozási lehetőségek feltárása, tervezése. A lokalizációs terveket a dokumentációban szereplő ártéri öblözetekre kell elkészíteni: 2. Árvízlokalizációs tervek informatikai környezetének fejlesztése. - A lokalizációhoz szükséges alap információk Vízügyi Adatbázishoz (VA) illeszkedő adatbázisának megtervezése és egyeztetése a Megbízóval. • A lokalizáció tervezést támogató informatikai szolgáltatások specifikálása (elöntés szimulációs futtatások eredményeinek speciális feldolgozása - kijelölt pontok elérési idejének kijelzése, nyílás elzárások erőforrás igényének meghatározása stb.) • Az operatív lokalizációt támogató informatikai szolgáltatások specifikálása (pl. valós időben futtatható elöntés szimuláció, az alap információk - raktár készletek, érintett szervek stb. - gyors, célzott lekérdezhetősége stb.). • Az operatív információk adathordozókra (tablet) történő töltése, betanítás. 3. Mértékadó árvízszint meghatározásához használt adatok vízügyi adatbázisba töltése. • A mértékadó árvízszint adatait a jogszabályi környezetből a Vízügyi Adattárban definiált formátumban kell előállítani, a szelvények ellenőrzéséhez szükséges geodéziai felméréseket el kell végezni, a MÁSZ és az fkm értékeket a Vízügyi Adattárban összhangba kell hozni. • A MÁSZ értékek folyamatos felülvizsgálata rendeleti kötelezettség. Fontos hogy a felülvizsgálathoz szükséges alapadatok a felülvizsgálat metodikájához illeszkedve kerüljenek az informatikai rendszerbe. • A betöltött eredményeket folyó hossz-szelvényen kell ábrázolni digitális módon. A hossz-szelvény, szintén az adattárból vett többi kapcsolódó objektummal (meder, töltés korona, töltésláb, partvonal) együtt kell megjelennie. 4. A 83/2014 sz. (III.14) Korm. rendelet alapján készülő nagyvízi mederkezelési tervek készítéséhez ingatlan-nyilvántartási adatok beszerzése, összesen 3009 km hosszú folyószakaszra kiterjedően. • Hiteles ingatlan-nyilvántartási alapadatok (digitális kataszteri térkép és digitális földkönyv) beszerzése az arra illetékes adatgazda szervezetektől. • A beszerzés mintegy 240.000. ingatlant érint. Ezek a nagyvízi mederkezelés tervezésével érintett kb. 3009 km folyószakasz nagyvízi medrét lefedő területek. A Vállalkozónak ki kell gyűjtenie a nagyvízi mederbe eső ingatlanokat. • A vállalkozónak az ingatlan-nyilvántartási térképek geometriáját olyan formátumban kell feldolgozni, hogy az a Vízügyi adattárba integrálható legyen, abból a célból, hogy a mederkezelési tervekben meghatározott feladatok ellátása (tulajdonviszonyok kimutatása) is biztosított legyen. • További feladat a nagyvízi meder komplex nyilvántartási rendszer alapadattal való ellátása. 5 83/2014 sz. (III.14) Korm. rendelet alapján készülő nagyvízi mederkezelési tervek készítéséhez erdészeti alapadatok beszerzése, összesen 3009 km hosszú folyószakaszra kiterjedően. 6 A nagyvízi mederkezelési tervezéshez szükséges informatikai eszközök beszerzése. 5 db alábbi konfiguráció és szoftver licence beszerzése: - Z9PE-D8 WS alaplap - Intel Core i7-3930K vagy i7-4770k - 32gb ram, - 2TB merevlemez, - Nvidia gtx titan black videokártya, - 4 db M21FMHD GPU parallelization licence. 7 A nagyvízi meder műszaki határának felülvizsgálata, A feladat keretében a 74/2014. (XII. 23.) BM rendelet a folyók mértékadó árvízszintjei és az LNV értékek alapján a Vállalkozónak az ÁKK projekt keretében előállított térképi állományra alapján, valamint a 83/2014(III.14.) Korm. rendeletnek megfelelően ki kell jelölnie a meder műszaki határait. 8 A nagyvízi meder és parti sávok nyilvántartási rendszerének fejlesztése. Olyan térképes és alfanumerikus adatbázis és rendszerfejlesztés elkészítése a vízügyi adatbázisra építve, amely országosan elérhető, folyamatosan megújítható. Tartalma: • A térképi adatbázis. • A kijelölésre használt metsző felületek (vízszintek). • Nagyvízi meder műszaki határa. • Nagyvízi meder jogi határa. A rendszert a vízügyi ágazat térinformatikai rendszeréhez illeszkedve és az alapadatbázis bővítésével kell létrehozni. A vállalkozó által elkészítendő rendszernek az alábbi szolgáltatásokat kell tudni kezelni: • A beszerzett adatok elhelyezésének biztosítása - Objektum struktúra létrehozása. • Adattöltés (nagyfőmögű) biztosítása. • Nagyvízi meder bejegyzési folyamatok (tér)informatikai támogatása. • Komplex lekérdezések támogatása egyszerű eszközökkel. • Státusz riportok elkészítése. • Az operatív információk adathordozókra (tablet vagy okos telefonon) történő megjelenítés. Az elvégzendő feladatok pontos leírását az ajánlati dokumentáció részét képező feladatleírás tartalmazza.

Beszerezés tárgya:

Hirdetmény típusa:	További információ, befejezetlen eljárás vagy korigendum/EU/2011.12.30 EUHL
Eljárás fajtája:	Nyílt
Közzététel dátuma:	2015.04.22.
Iktatószám:	6264/2015
CPV Kód:	71320000-7;71335000-5;71353100-8;72262000-9
Ajánlatkérő:	Országos Vízügyi Főigazgatóság
Teljesítés helye:	
Ajánlattételi/részvételi jelentkezési határidő:	
Nyertes ajánlattevő:	
Ajánlatkérő típusa:	true
Ajánlatkérő fő tevékenységi köre:	

EURÓPAI UNIÓ

Az Európai Unió Hivatalos Lapjának Kiegészítő Kiadványa 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg Fax: (352) 29 29 42 670

E-mail: mp-ojs@opoce.cec.eu.int

Információ és on-line formanyomtatványok: <http://simap.eu.int>

TOVÁBBI INFORMÁCIÓT TARTALMAZÓ HIRDETMÉNY, BEFEJEZETLEN ELJÁRÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ VAGY KORRIGENDUM

Figyelmeztetés: Amennyiben a módosított vagy hozzáadott információ az eredeti ajánlati felhívásban szereplő feltételek alapvető módosulását eredményezi, az egyenlő bánásmód elvének, valamint a beszerzés

versenyképessége céljának figyelembevételével szükség lehet az eredetileg kitűzött határidők módosítására.

I. SZAKASZ: AJÁNLATKÉRŐ

I.1) Név , cím és kapcsolattartási pont(ok)

Hivatalos név: [Országos Vízügyi Főigazgatóság](#)

Nemzeti azonosító (ha ismert): [AK08474](#)

Postai cím: [Márvány utca 1/d.](#)

Város: [Budapest](#)

Postai irányítószám: [1012](#)

Ország: [Magyarország](#)

Kapcsolattartási pont(ok):

Címzett: [Dancsa István](#)

Telefon: [+36 12254400](#)

E-mail: dancsa.istvan@ovf.hu

Fax: [+36 12120773](#)

Az ajánlatkérő általános címe (URL): www.ovf.hu

A felhasználói oldal címe (URL):

I.2) A BESZERZÉST ESZKÖZLŐ TESTÜLET TÍPUSA

Ajánlatkérő (a 2004/18/EK irányelv hatálya alá tartozó szerződések esetében) **x**

Ajánlatkérő (a 2004/17/EK irányelv hatálya alá tartozó esetekben – „Egyes ágazatok”)

II. SZAKASZ: A SZERZŐDÉS TÁRGYA

II.1) MEGHATÁROZÁS

II.1.1) Az ajánlatkérő által a szerződéshez rendelt elnevezés

(az eredeti hirdetményben szereplő információnak megfelelően)

Vállalkozási szerződés keretében „Árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázatkezelési terv készítése” (KEOP-2.5.0/B/09-12-2013-0001) munkákhoz kapcsolódó feladatok végrehajtása, a Kormány 1866/2014. (XII.30.) Korm. határozatának teljesítése

II.1.2) A szerződés vagy a beszerzés(ek) tárgya, mennyisége

(az eredeti hirdetményben szereplő információnak megfelelően)

Nyertes Ajánlattevő az alábbi feladatok elvégzésére köteles:

1. Összesen 72 db árvíz-lokalizációs terv készítése.

Lokalizációs tervezést megalapozó 2D modellezések előkészítése:

- Hidrológiai, hidraulikai paraméterek meghatározása.
- Helyszíni bejárások és egyeztetések (vízügyi igazgatóság, települések stb.).
- Az érintett árvízvédelmi rendszer elemeinek értékelése.
- Modellezési változatok kidolgozása.

Modellezés végrehajtása, lokalizációs lehetőségek vizsgálata:

- Kidolgozott és jóváhagyott változatok modellezési futtatása.
- A lokalizációs tervek megalapozása 2D modellezéssel.
- A modellezés eredményeinek értékelése:
 - Települések, térségi lokalizációs vonalak elérési ideje.
 - Kialakuló maximális elöntési szintek
 - Maximális elöntési szintek elérési ideje, folyamata.
 - Kialakuló maximális vízmélységek.
- A modellezési eredmények egyeztetése a területi vízügyi igazgatósággal.
- Az elöntési folyamat animációjának elkészítése.
- Térségi lokalizációs beavatkozási lehetőségek feltárása, tervezése.
- Települések egyedi védelmét szolgáló beavatkozási lehetőségek feltárása, tervezése.

A lokalizációs terveket a dokumentációban szereplő ártéri öblözetekre kell elkészíteni:

2. Árvízlokalizációs tervek informatikai környezetének fejlesztése.

- A lokalizációhoz szükséges alap információk Vízügyi Adatbázishoz (VA) illeszkedő adatbázisának megtervezése és egyeztetése a Megbízóval.
- A lokalizáció tervezést támogató informatikai szolgáltatások specifikálása (előntés szimulációs futtatások eredményeinek speciális feldolgozása - kijelölt pontok elérési idejének kijelzése, nyílás elzárások erőforrás igényének meghatározása stb.)
- Az operatív lokalizációt támogató informatikai szolgáltatások specifikálása (pl. valós időben futtatható elöntés szimuláció, az alap információk - raktár készletek, érintett szervek stb. - gyors, célzott lekérdezhetősége stb.).
- Az operatív információk adathordozókra (tablet) történő töltése, betanítás.

3. Mértékadó árvízszint meghatározásához használt adatok vízügyi adatbázisba töltése.

- A mértékadó árvízszintek adatait a jogszabályi környezetből a Vízügyi Adattárban definiált formátumban kell előállítani, a szelvények ellenőrzéséhez szükséges geodéziai felméréseket el kell végezni, a MÁSZ és az fkm értékeket a Vízügyi Adattárban összhangba kell hozni.
- A MÁSZ értékek folyamatos felülvizsgálata rendeleti kötelezettség. Fontos hogy a felülvizsgálathoz szükséges alapadatok a felülvizsgálat metodikájához illeszkedve kerüljenek az informatikai rendszerbe.
- A betöltött eredményeket folyó hossz-szelvényen kell ábrázolni digitális módon. A hossz-szelvény, szintén az adattárból vett többi kapcsolódó objektummal (meder, töltés korona, töltésláb, partvonal) együtt kell megjelennie.

4. A 83/2014 sz. (III.14) Korm. rendelet alapján készülő nagyvízi mederkezelési tervek készítéséhez ingatlan-nyilvántartási adatok beszerzése, összesen 3009 km hosszú folyószakaszra kiterjedően.

- Hiteles ingatlan-nyilvántartási alapadatok (digitális kataszteri térkép és digitális földkönyv) beszerzése az arra illetékes adatgazda szervezetektől.
- A beszerzés mintegy 240.000. ingatlant érint. Ezek a nagyvízi mederkezelés tervezésével érintett kb. 3009 km folyószakasz nagyvízi medrét lefedő területek. A Vállalkozónak ki kell gyűjtenie a nagyvízi mederbe eső ingatlanokat.
- A vállalkozónak az ingatlan-nyilvántartási térképek geometriáját olyan formátumban kell feldolgozni, hogy az a Vízügyi adattárba integrálható legyen, abból a célból, hogy a mederkezelési tervekben meghatározott feladatok ellátása (tulajdonviszonyok kimutatása) is biztosított legyen.
- További feladat a nagyvízi meder komplex nyilvántartási rendszer alapadattal való ellátása.

5 83/2014 sz. (III.14) Korm. rendelet alapján készülő nagyvízi mederkezelési tervek készítéséhez erdészeti alapadatok beszerzése, összesen 3009 km hosszú folyószakaszra kiterjedően.

6 A nagyvízi mederkezelési tervezéshez szükséges informatikai eszközök beszerzése.

5 db alábbi konfiguráció és szoftver licence beszerzése:

- Z9PE-D8 WS alaplap
- Intel Core i7-3930K vagy i7-4770k
- 32gb ram,
- 2TB merevlemez,
- Nvidia gtx titan black videokártya,
- 4 db M21FMHD GPU parallelization licence.

7 A nagyvízi meder műszaki határának felülvizsgálata,

A feladat keretében a 74/2014. (XII. 23.) BM rendelet a folyók mértékadó árvízszintjei és az LNV értékek alapján a Vállalkozónak az ÁKK projekt keretében előállított térképi állományra alapján, valamint a 83/2014(III.14.) Korm. rendeletnek megfelelően ki kell jelölnie a meder műszaki határait.

8 A nagyvízi meder és parti sávok nyilvántartási rendszerének fejlesztése.

Olyan térképes és alfanumerikus adatbázis és rendszerfejlesztés elkészítése a vízügyi adatbázisra építve, amely országosan elérhető, folyamatosan megújítható.

Tartalma:

- A térképi adatbázis.
- A kijelölésre használt metsző felületek (vízszintek).
- Nagyvízi meder műszaki határa.
- Nagyvízi meder jogi határa.

A rendszert a vízügyi ágazat térinformatikai rendszeréhez illeszkedve és az alapadatbázis bővítésével kell létrehozni.

A vállalkozó által elkészítendő rendszernek az alábbi szolgáltatásokat kell tudni kezelni:

- A beszerzett adatok elhelyezésének biztosítása - Objektum struktúra létrehozása.
 - Adatfeltöltés (nagy tömegű) biztosítása.
 - Nagyvízi meder bejegyzési folyamatok (tér)informatikai támogatása.
 - Komplex lekérdezések támogatása egyszerű eszközökkel.
 - Státusz riportok elkészítése.
 - Az operatív információk adathordozókra (tablet vagy okos telefonon) történő megjelenítés.
- Az elvégzendő feladatok pontos leírását az ajánlati dokumentáció részét képező feladatléírás tartalmazza.

II.1.3) Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV) (az eredeti hirdetményben szereplő információnak megfelelően)

	<u>Fő szójegyzék</u>	<u>Kiegészítő szójegyzék</u>
Fő tárgy:	71320000-7	
További tárgyak:	71335000-5	
	71353100-8	
	72262000-9	

IV. SZAKASZ: ELJÁRÁS

IV.1) AZ ELJÁRÁS FAJTÁJA

IV.1.1) Az eljárás fajtája (az eredeti hirdetményben szereplő információnak megfelelően)

Nyílt

Meghívásos

Gyorsított meghívásos

Tárgyalásos

Gyorsított tárgyalásos

Versenypárbeszéd

IV.2) ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

IV.2.1) A kiíró által az aktához rendelt hivatkozási szám (az eredeti hirdetményben szereplő információnak

megfelelően, adott esetben)

IV.2.2) A hirdetmény hivatkozási száma elektronikus úton benyújtott hirdetmény esetén (ha ismert)

Az eredeti hirdetmény benyújtásának módja: SIMAP

OJS eSender

Bejelentkezés:

Hirdetmény hivatkozási száma: 2015 - 5782 (év és a dokumentum száma)

IV.2.3) A közlemény által hivatkozott hirdetmény (adott esetben)

Hirdetmény száma a HL-ben: 2015 /S 072 - 127724 2015/04/14 (nap/hónap/év)

IV.2.4) Az eredeti hirdetmény feladásának időpontja:

2015/04/09 (nap/hónap/év)

VI. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

VI.1) A HIRDETMÉNY A KÖVETKEZŐRE VONATKOZIK (adott esetben; pipálja ki annyi kockát, amennyire szükség van)

Befejezetlen eljárás Javítás További információ

VI.2) BEFEJEZETLEN KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (adott esetben; pipálja ki annyi kockát, amennyire szükség van)

A közbeszerzési eljárást megszüntették.

A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.

Nem került sor szerződés odaítélésére.

Lehetséges, hogy a szerződést ismételten közzéteszik.

VI.3) JAVÍTANDÓ VAGY MEGADANDÓ INFORMÁCIÓ (adott esetben; a javítandó, illetve megadandó szövegrész vagy adatok feltüntetéséhez, kérjük, mindig hivatkozzék az eredeti hirdetmény vonatkozó szakaszára & és a bekezdés számára)

VI.3.1) Az ajánlatkérő által benyújtott eredeti információ módosítása

A TED-en közzétett információk nem felelnek meg az ajánlatkérő által eredetileg megadottaknak.

Mindkettő

VI.3.2) Az eredeti hirdetményben

A megfelelő pályázati dokumentációban

(a további információkat lásd a megfelelő pályázati dokumentációban)

Mindkettőben

(a további

információkat lásd a megfelelő pályázati dokumentációban)

VI.3.3) Az eredeti hirdetményben javítandó szövegrész (adott esetben)

A szöveg módosítandó része:

A következő helyett:

Helyesen:

VI.3.4) Az eredeti felhívásban javítandó adatok (adott esetben)

A módosítandó adatok:

A következő helyett:

(nap/hónap/év)

: (időpont)

Helyesen:

(nap/hónap/év)

: (időpont)

VI.3.5) A módosítandó címek és kapcsolattartók (adott esetben)

A módosítandó szövegrész (adott esetben)

Hivatalos név:

Postai cím:

Város:

Postai irányítószám:

Ország:

Kapcsolattartási pont(ok):

Címzett:

Telefon:

E-mail:

Fax:

Internetcím(ek) (adott esetben)

Az ajánlatkérő általános címe (URL):

A felhasználói oldal címe (URL):

VI.3.6) Az eredeti hirdetménybe beírandó szöveg (adott esetben)

A beírandó szöveg helye:

IV.3.3) A dokumentáció és a kiegészítő iratok vagy ismertetőik beszerzésének feltételei

A beírandó szöveg:

A fizetés feltételei és módja:

Ajánlatkérő az ajánlati felhíváshoz dokumentációt készített. Ajánlatkérő a dokumentációt térítésmentesen és teljes terjedelmében közvetlenül elektronikus úton közzéteszi az ajánlatkérő honlapján.

Elérési útvonal: <http://ovf.hu/hu/hazai-futo-projektek/arvizi-kockázatkezeles> oldalon a csatolmányok között „Ajánlati dokumentáció - ÁKK3” elnevezésű word formátumú dokumentum

A dokumentáció valamint az esetleges kiegészítő tájékoztatás(ok) a fenti honlapról letölthetőek és onnan érhetőek el, azok nem vehetők át nyomtatott példányban. A dokumentáció letöltésének visszaigazolása az eljárásban való részvétel feltétele. (16. sz. melléklet) A dokumentációt ajánlatonként legalább egy ajánlattevőnek, vagy az alvállalkozónak kell letöltenie és ezt a dokumentáció mellékletét képező kitöltött és cégszerűen aláírt visszaigazoló adatlap ajánlatkérőnek történő megküldésével (faxon, e-mailen) kell igazolnia. A dokumentáció letöltése az érvényes ajánlattétel feltétele.

A dokumentáció letöltéséről szóló nyilatkozatot legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártáig kell az ajánlatkérő rendelkezésére bocsátani, de javasoljuk annak korábbi időpontban történő megküldését annak érdekében, hogy az ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást a dokumentációt letöltő ajánlattevőnek faxon megküldhesse!

Amennyiben ezen kötelezettségnek a dokumentációt letöltő gazdasági szereplő nem tesz eleget, úgy Ajánlatkérő nem vállal felelősséget azért, ha az érdeklődő gazdasági szereplőhöz a kiegészítő tájékoztatás, illetve egyéb releváns adat, illetve irat (pl. hirdetmény módosítása) nem jut el.

VI.4) TOVÁBBI INFORMÁCIÓK (adott esetben)

VI.5) A HIRDETMÉNY FELADÁSÁNAK IDŐPONTJA:

2015/04/17 (nap/hónap/év)