

# Számla

1. példány

Sorszám: TH02160/2020

## Szállító

### Tigra Kft.

1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113

Adószám: 12218778-2-42

Közös. adószám: HU12218778

Telefon: +36-1-66-63-700

Fax: +36-1-66-63-799

E-mail: penzugy@tigra.hu

Weboldal: www.tigra.hu

Egyéb adatok:

Bank: Unicredit Bank Hungary Zrt (Swift-kód: BACXHUHB)

Bankszámlaszám:

10900059-00000003-31980015

IBAN szám:

HU63 10900059-00000003-31980015

## Vevő

### Nemzeti Népegészségügyi Központ

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6

Adószám: 15598787-2-43

Közös. adószám:

Csoportazonosító:

| Fizetési mód      | Teljesítés  | Kelte       | Esedékesség |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Átutalás (30 nap) | 2020.12.30. | 2020.12.08. | 2021.01.07. |

NEGTÁR-alkalmazás fejlesztése és hozzá kapcsolódó fejlesztések tárgyban indított eljárás eredményeképp létrejött 2020.03.10-én kelt egyedi vállalkozási szerződés alapján.

Projekt: KEHOP-1.1.0-15-2016-00003 "Katasztrófa kockázattértékelési rendszer"

Időszak: 2020. október

| Termékkód  | Termék                           | Menny. Mee | Egységár   | Áfa (%) | Nettó        | KN/TE SZOR<br>Áfa | Bruttó       |
|------------|----------------------------------|------------|------------|---------|--------------|-------------------|--------------|
| Megjegyzés |                                  |            |            |         |              |                   |              |
| swf02-001  | Projektvezető                    | 20óra      | 24 500 Ft  | 27%     | 490 000 Ft   | 132 300 Ft        | 622 300 Ft   |
| swf02-003  | Üzleti elemző / rendszerszervező | 110óra     | 22 000 Ft  | 27%     | 2 420 000 Ft | 653 400 Ft        | 3 073 400 Ft |
| swf02-004  | Architekt / rendszertervező      | 20óra      | 23 500 Ft  | 27%     | 470 000 Ft   | 126 900 Ft        | 596 900 Ft   |
| swf02-005  | Szoftverfejlesztő                | 300óra     | 22 000 Ft  | 27%     | 6 600 000 Ft | 1 782 000 Ft      | 8 382 000 Ft |
| swf02-009  | Tesztelő                         | 30óra      | 18 000 Ft  | 27%     | 540 000 Ft   | 145 800 Ft        | 685 800 Ft   |
| KSZDJ      | Közbeszerzési díj                | 1db        | 105 200 Ft | 27%     | 105 200 Ft   | 28 404 Ft         | 133 604 Ft   |

| Áfa összesítő   | Nettó                | Áfa                 | Bruttó               |
|-----------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 27%-os áfa      | 10 625 200 Ft        | 2 868 804 Ft        | 13 494 004 Ft        |
| <b>Összesen</b> | <b>10 625 200 Ft</b> | <b>2 868 804 Ft</b> | <b>13 494 004 Ft</b> |

**Fizetendő végösszeg:**

**13 494 004 Ft**

tizenhárommillió-négyszázkilencvennégyezer-négy forint.

A számlát átvette (dátum, aláírás): \_\_\_\_\_

A számla aláírás és bélyegző nélkül is hiteles.

A számla közvetített szolgáltatást tartalmaz.

Fizetési késedelem esetén a szerződésben, illetve a Ptk-ban szabályozott késedelmi kamatot számítunk fel.

Ez a bizonylat a Kulcs-Soft Nyrt. rendszerével készült. <http://www.kulcs-soft.hu>

A számla elektronikus tárolásra nem alkalmas.

A számla a 2/2015 (II.3) NGM rendelettel módosított 23/2014 (VI. 30.) NGM rendeletnek megfelel.

Oldalszám: 1/1

KEHOP-1.1.0-15-2015-00003

Az elszámoló bizonylat

támogatás elszámolására

beműjtásra került

Átadva utalásra 2020.12.09.  
Fólas

12980-3/2020/PKF

## TELJESÍTÉSI IGAZOLÁS

Megrendelő cégnev: Nemzeti Népegészségügyi Központ  
 cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
 Szolgáltató cégnev: Tigra Kft  
 cím: 1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.  
 TIG hivatkozási szám: TIGRA/VT/2020/6023  
 A teljesítés tárgya: NEGTÁR alkalmazás fejlesztése és hozzá kapcsolódó fejlesztések  
 Megállapodás Tigra iktatószám: TIGRA/SZ/18125  
 kelte: 2020/03/10  
 Teljesítési időszak vagy időpont: 2020. október  
 Fizetési feltétel: 30 nap  
 Vonatkozó ÁFA szabály: Időszakos számlázás az ÁFA törvény 58-as paragrafusa alapján  
 Számlázandó:

| Termék                           | ÁFA kulcs | menyiség | meny. egység | nettó egységár | nettó érték  |
|----------------------------------|-----------|----------|--------------|----------------|--------------|
| Projektvezető                    | 27 %      | 20,00    | óra          | 24.500,00      | 490.000 Ft   |
| Üzleti elemző / rendszerszervező | 27 %      | 110,00   | óra          | 22.000,00      | 2.420.000 Ft |
| Architekt / rendszertervező      | 27 %      | 20,00    | óra          | 23.500,00      | 470.000 Ft   |
| Szoftverfejlesztő                | 27 %      | 300,00   | óra          | 22.000,00      | 6.600.000 Ft |
| Tesztelő                         | 27 %      | 30,00    | óra          | 18.000,00      | 540.000 Ft   |
| Közbeszerzési díj                | 27 %      | 1,00     | db           | 105.200,00     | 105.200 Ft   |

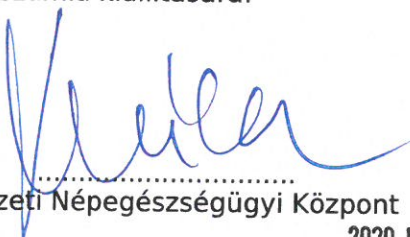
Nettó összesen: 10.625.200 Ft

ÁFA: 2.868.804 Ft

Bruttó összesen: 13.494.004 Ft

Megrendelő Szolgáltató teljesítését elfogadja. Szolgáltató jelen teljesítési igazolás Megrendelő általi aláírását követően jogosult a számla kiállítására.

Budapest, 2020. 12. 07.



Nemzeti Népegészségügyi Központ

2020 DEC. 07

Megrendelő

Dr. Müller Cecília  
 országos tisztifőorvos

Mánlat

Projekt kód: KEHOP-1.1.0-15-2016-00003 „Katasztrófa-kockázatértékelési rendszer” című kiemelt projekt keretében „Negtár alkalmazás fejlesztése és hozzá kapcsolódó fejlesztések”

# NEGTÁR alkalmazás fejlesztése és hozzá kapcsolódó fejlesztések

## Státuszjelentés

|                                        |                                               |                                                       |                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektmenedzser<br/>Vállalkozó</b> | Katona Zoltán                                 | <b>Projektkoordinátor<br/>Megrendelő<br/>részéről</b> | Zalka Judit                                                                   |
| <b>Szolgáltató</b>                     | Tigra Kft<br>1145 Budapest<br>Törökőr utca 2. | <b>Megrendelő</b>                                     | Nemzeti Népegészségügyi<br>Központ<br>1097 Budapest<br>Albert Flórián út 2-6, |

|                 |                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | KEHOP-1.1.0-15-2016-00003 „Katasztrófa-kockázatértékelési rendszer” című kiemelt projekt keretében „Negtár alkalmazás fejlesztése és hozzá kapcsolódó fejlesztések” |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Érintett időszak</b> | 2020. október |
|-------------------------|---------------|

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>Kitöltés dátuma</b> | 2020.11.10. |
|------------------------|-------------|

### Összefoglaló

Október hónapban átadásra került a végleges rendszerterv. Itt kiegészítésre került:

- influenzával kapcsolatos adatok kinyerése és a riport elkészítése
- legyűjtési, jóváhagyási és SFTP küldési folyamat

A rendszertervet korrektúrával szerkesztettük, hogy gyorsan áttekinthető legyen a változás. Erre még várjuk a visszajelzést

Projekt kód: KEHOP-1.1.0-15-2016-00003 „Katasztrófa-kockázateértékelési rendszer” című kiemelt projekt keretében „Negtár alkalmazás fejlesztése és hozzá kapcsolódó fejlesztések”

Átadásra került néhány fejlesztés is:

- alapvető folyamatok lefutása, adatpiac előállítása
- az alábbi riportok előállítása
  - jellemzően szórványosan előforduló fertőző betegségek
  - szórványosan és járványosan is előforduló fertőző betegségek
  - az elmúlt 10 évben elő nem fordult, de bejelentésre kötelezett fertőző betegségek

A fejlesztések átadása a Tessy projekt SP oldalára került feltöltésre, mert a Negtár projektnek nincs külön SP oldala és az általunk készített megoldás mindkét projekt tartalmát egy keretrendszerben valósítja meg.

Az NNKDWH alkalmazásból ismét teljes telepítőkészletet adtunk (nem csak változás), mivel a korábban megküldött verzióra még nem kaptunk visszajelzést, így pedig teljes egészében lehet telepíteni a most átadott csomagot, nem előfeltétel, hogy a korábbi átadás már telepítve legyen.

MapperWeb és TaskFlow webes alkalmazások esetében nem történt változás, így ezekből nem adtunk új verziót. (A korábban átadott verziók megtalálhatók az alábbi linkeken. Várhatóan a következő átadás fog újabb MapperWeb verziót tartalmazni.

- Átadás 2020.09.30
  - MapperWeb
    - <https://sharepoint.antsz.hu/sites/efop196/Megosztott%20dokumentumok/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2Fefop196%2FMegosztott%20dokumentumok%2F20200930%5FHivatalos%5F%C3%A1td%C3%A1s%2FMapperWeb&FolderCTID=0x012000300C2601036E8D43A947FFC933EB92D8&View=%7B4DBB3578%2DF1FA%2D4403%2DBF75%2D77604203D29C%7D>
  - TaskFlow
    - <https://sharepoint.antsz.hu/sites/efop196/Megosztott%20dokumentumok/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2Fefop196%2FMegosztott%20dokumentumok%2F20200930%5FHivatalos%5F%C3%A1td%C3%A1s%2FTaskFlow&FolderCTID=0x012000300C2601036E8D43A947FFC933EB92D8&View=%7B4DBB3578%2DF1FA%2D4403%2DBF75%2D77604203D29C%7D>

## Tervezett eredmények

Projekt kód: KEHOP-1.1.0-15-2016-00003 „Katasztrófa-kockázatértékelési rendszer” című kiemelt projekt keretében „Negtár alkalmazás fejlesztése és hozzá kapcsolódó fejlesztések”

#### Elért eredmények

- EFRIR havi statisztika kiegészítő alkalmazás forráskód elemzése, működés megértése, az alkalmazásban foglalt eljárások visszafejltése az influenza riport tervezéséhez.
- Rendszerterv véglegesítése
- KATVED adatpiac létrehozása az NNKDWH alkalmazásban → töltő eljárások elkészítése
- Riportok első verziójának elkészítése
  - jellemzően szórványosan előforduló fertőző betegségek
  - szórványosan és járványosan is előforduló fertőző betegségek
  - az elmúlt 10 évben elő nem fordult, de bejelentésre kötelezett fertőző betegségek

#### Felmerült problémák

- A teszt EFRIR rendszerhez nem férünk hozzá, ez feltétlenül szükséges az influenzához kapcsolódó riport kialakításához. A kérésünket már több ízben jeleztük írásban és szóban is, azonban válaszokat még nem kaptunk.

#### Következő időszak tervezett eredményei

- EFRIR töltőeljárások elkészítése az influenzával kapcsolatos adatok áttöltése NNKDWH alkalmazásba
- Szezonális influenza riport elkészítése
- Riportok ütemezett futásának beállítása
- MapperWeb felkészítése a következő funkciókra
  - Elkészült riportok megtekintése
  - Elkészült riportok auditált manuális módosítása
  - Elkészült riportok jóváhagyása
  - Folyamat indítása
    - Jóváhagyás → SFTP küldés
    - Újrafuttatás kezdeményezése
- SFTP küldés fejlesztése
- Katasztrófvédelmi kapcsolattartónak adatszerkezetek és leírások megküldése

Projekt kód: KEHOP-1.1.0-15-2016-00003 „Katasztrófa-kockázatértékelési rendszer” című kiemelt projekt keretében „Negtár alkalmazás fejlesztése és hozzá kapcsolódó fejlesztések”

| Kategória (KEF)                                                                                              | Cikkszám  | Hónap   | Számla | Óraszám / egys | Összeg        | Feladat/eredmény termék                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|----------------|---------------|-------------------------------------------|
| Architekt / rendszertervező (1 óra)                                                                          | swf02-004 | Október | 2      | 20             | 470 000       | Rendszerterv, riportok                    |
| Projektvezető (1 óra)                                                                                        | swf02-001 | Október | 2      | 20             | 490 000       | Rendszerterv, kapcsolattartás, egyeztetés |
| Szoftverfejlesztő (1 óra)                                                                                    | swf02-005 | Október | 2      | 300            | 6 600 000     | Rendszerterv, riportok                    |
| Tesztelő (1 óra)                                                                                             | swf02-009 | Október |        | 30             | 540 000       | Riportok tesztelése                       |
| Üzleti elemző / rendszerszervező (1 óra)                                                                     | swf02-003 | Október | 2      | 110            | 2 420 000     | Rendszerterv                              |
| Alkalmazás és alkalmazás infrastruktúra teljes körű támogatás 7x24, rendelkezésre állás, távoli (1 hónap/fő) | swf02-025 | Október | 2      |                | 0             |                                           |
|                                                                                                              |           |         |        |                | 10 520 000 Ft |                                           |

| DKÜ<br>Termék azonosítója | DKÜ megnevezés                                                                                               | Mennyiség<br>(óra) |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| swf02-004                 | Architekt / rendszertervező (1 óra)                                                                          | 40                 |
| swf02-001                 | Projektvezető (1 óra)                                                                                        | 100                |
| swf02-005                 | Szoftverfejlesztő (1 óra)                                                                                    | 600                |
| swf02-009                 | Tesztelő (1 óra)                                                                                             | 100                |
| swf02-003                 | Üzleti elemző / rendszerszervező (1 óra)                                                                     | 300                |
| swf02-025                 | Alkalmazás és alkalmazás infrastruktúra teljes körű támogatás 7x24, rendelkezésre állás, távoli (1 hónap/fő) | 2                  |

  
 Feladatot átvette  
 Mezősi László  
 NEGTÁR Informatikai Szaktárs  
 KKK