

# Számla

1. példány

Sorszám: TH00139/2021

## Szállító

### Tigra Kft.

1118 Budapest, Budaörsi út 64.

Adószám: 12218778-2-43

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) | 2021.01.29. | 2021.01.29. | 2021.02.28. |

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 kockázatértékelési rendszer"

Időszak: 2020. november

| Termékkód | Termék                                                                                                       | Menny.Mee | Egységár     | Áfa (%) | Nettó        | KN/TESZOR<br>Áfa | Bruttó       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------|--------------|------------------|--------------|
| swf02-001 | Projektvezető                                                                                                | 20óra     | 24 500 Ft    | 27%     | 490 000 Ft   | 132 300 Ft       | 622 300 Ft   |
| swf02-003 | Üzleti elemző / rendszerszervező                                                                             | 49óra     | 22 000 Ft    | 27%     | 1 078 000 Ft | 291 060 Ft       | 1 369 060 Ft |
| swf02-005 | Szoftverfejlesztő                                                                                            | 250óra    | 22 000 Ft    | 27%     | 5 500 000 Ft | 1 485 000 Ft     | 6 985 000 Ft |
| swf02-009 | Tesztelő                                                                                                     | 40óra     | 18 000 Ft    | 27%     | 720 000 Ft   | 194 400 Ft       | 914 400 Ft   |
| swf02-022 | Alkalmazás és alkalmazás infrastruktúra teljes körű támogatás 7x24, rendelkezésre állás, távoli (1 hónap/fő) | 1 hónap   | 2 500 000 Ft | 27%     | 2 500 000 Ft | 675 000 Ft       | 3 175 000 Ft |
| KSZDÍJ    | Közbeszerzési díj                                                                                            | 1db       | 102 880 Ft   | 27%     | 102 880 Ft   | 27 778 Ft        | 130 658 Ft   |

| Áfa összesítő   | Nettó                | Áfa                 | Bruttó               |
|-----------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 27%-os áfa      | 10 390 880 Ft        | 2 805 538 Ft        | 13 196 418 Ft        |
| <b>Összesen</b> | <b>10 390 880 Ft</b> | <b>2 805 538 Ft</b> | <b>13 196 418 Ft</b> |

**Fizetendő végösszeg: 13 196 418 Ft**

tizenhárommillió-egyszázkilencvenhatezer-négyszáztizennyolc forint.

A számlát átvette ( dátum, aláírás):

A számla aláírás és bélyegző nélkül is hiteles.

A számla közvetített szolgáltatást tartalmaz.

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: 1/2

KEHOP-1.1.0-15-2016-00003  
Az elszámoló bizonylat  
támogatás elszámolására  
benyújtásra került.

2021.02.01.

Kulcs-Soft

## TELJESÍTÉSI IGAZOLÁS

Megrendelő cégnev: Nemzeti Népegészségügyi Központ  
 cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
 Szolgáltató cégnev: Tigra Kft  
 cím: 1118 Budapest, Budaörsi út 64.  
 TIG hivatkozási szám: TIGRA/VT/2020/6024  
 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. november  
 Fizetési feltétel: 30 nap  
 Vonatkozó ÁFA szabály: Időszakos számlázás az ÁFA törvény 58-as paragrafusa alapján  
 Számlázandó:

| Termék                                                                                                       | ÁFA kulcs | mennyiség | menny. egység | nettó egységár | nettó érték  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|----------------|--------------|
| Projektvezető                                                                                                | 27 %      | 20,00     | óra           | 24.500,00      | 490.000 Ft   |
| Üzleti elemző / rendszerszervező                                                                             | 27 %      | 49,00     | óra           | 22.000,00      | 1.078.000 Ft |
| Szoftverfejlesztő                                                                                            | 27 %      | 250,00    | óra           | 22.000,00      | 5.500.000 Ft |
| Tesztelő                                                                                                     | 27 %      | 40,00     | óra           | 18.000,00      | 720.000 Ft   |
| Alkalmazás és alkalmazás infrastruktúra teljes körű támogatás 7x24, rendelkezésre állás, távoli (1 hónap/fő) | 27 %      | 1,00      | hónap         | 2.500.000,00   | 2.500.000 Ft |
| Közbeszerzési díj                                                                                            | 27 %      | 1,00      | db            | 102.880,00     | 102.880 Ft   |

Nettó összesen: 10.390.880 Ft

ÁFA: 2.805.538 Ft

Bruttó összesen: 13.196.418 Ft

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

Budapest, 2021. 01.



Nemzeti Népegészségügyi Központ

Megrendelő

Dr. Müller Cecília  
 Országos tisztifőorvos

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. november |
|-------------------------|----------------|

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>Kitöltés dátuma</b> | 2020.12.09. |
|------------------------|-------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Összefoglaló</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| November hónapban átadásra került <ul style="list-style-type: none"><li>- EFRIR töltőeljárások elkészítése az influenzával kapcsolatos adatok áttöltése NNKDWH alkalmazásba -- a fejlesztések üres adatbázison történtek meg, mivel nem kaptunk hozzáférést az EFRIR tesztadatokhoz.</li><li>- Elkészítettük a Szezonális influenza riportot</li></ul> |

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

- Beállítottuk a riportok ütemezett futását
- Felkészítettük a MapperWeb 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

#### Tervezett eredmények

- **Oracle BI riportok elkészítése**
- **Dokumentációk átadása**

#### Elért eredmények

- 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

#### 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**

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

szóban is, azonban válaszokat még nem kaptunk. Üres „mock” adatbázison készítettük el a fejlesztést.

- a nekünk kiajánlott Oracle BI teszt adatbázison (10.50.251.71) nincs SYSDBA jogosultsággal rendelkező felhasználónk (JARED\_DBA) és így az Oracle BI telepítési folyamat nem tudja létrehozni a saját használatú technikai sémáit. Amennyiben nem kapunk hozzáférést, akkor saját környezeten csak és kizárólag üres, adat nélküli állapotokon tudjuk a

#### Következő időszak tervezett eredményei

- Oracle BI riportok elkészítése
- Fennmaradó dokumentációk átadása

  
Ménesi László  
NESTAR Informatikai  
Szakértő  
NKK

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

### November havi teljesítés óraszámai

| Kategória (KEF)                                                                                              | Cikkszám  | Hónap    | Számla | Óraszám / egys | Összeg     | Feladat/eredmény term                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| Architekt / rendszertervező (1 óra)                                                                          | swf02-004 | november | 3      |                | 0          |                                                             |
| Projektvezető (1 óra)                                                                                        | swf02-001 | november | 3      | 20             | 490 000    | kapcsolattartás, levelezés, dokumentáció                    |
| Szoftverfejlesztő (1 óra)                                                                                    | swf02-005 | november | 3      | 250            | 5 500 000  | töltőeljárások, riportok, MapperWeb, SFTP küldés fejlesztés |
| Tesztelő (1 óra)                                                                                             | swf02-009 | november | 3      | 40             | 720 000    | riportok, MapperWeb, SFTP tesztelése                        |
| Üzleti elemző / rendszerszervező (1 óra)                                                                     | swf02-003 | november | 3      | 49             | 1 078 000  | adatszerkezetek leírásai, riportok dokumentációja           |
| Alkalmazás és alkalmazás infrastruktúra teljes körű támogatás 7x24, rendelkezésre állás, távoli (1 hónap/fő) | swf02-025 | november | 3      | 1              | 2 500 000  |                                                             |
| Összesen                                                                                                     |           |          |        |                | 10 288 000 |                                                             |

### Teljes szerződés óraszámai

| 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                  |