

MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a Nemzeti Népegészségügyi Központ (KEF azonosító: 12563, székhely: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., adószám: 15598787-2-43 képviseli: Dr Müller Cecília, mb. Országos Tisztifőorvos, mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről a TIGRA Kft. (KEF azonosító: 100150, székhely: 1145 Budapest, Törökőr utca 2., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-566107, adószám: 12218778-2-42, képviseli: Vertán György ügyvezető) (konzorciumvezető),

és

az i-Cell Mobilsoft Zrt. (KEF azonosító: 200752, székhely: 1143 Budapest, Hungária köz 5., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-10-047546, adószám: 24132402-2-44, képviseli: Emőri Gábor vezérigazgató),

az M&S Zrt. (KEF azonosító: 100051, székhely: 1136 Budapest, Pannónia u 17/a. a. ép. fszt. 4., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-10-046107, adószám: 14409471-2-41, képviseli: Mester László igazgatósági tag),

a NAS Kft. (KEF azonosító: 200754, székhely: 1165 Budapest, Bökényföldi út 32., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-167945, adószám: 10773305-2-42, képviseli: Mohilla Tamás István ügyvezető),

a Racionet Zrt. (KEF azonosító: 100082, székhely: 1117 Budapest, Hauszmann Alajos utca 3/A., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-10-045565, adószám: 13846606-2-44, képviseli: Schmidt Pál általános vezérigazgató-helyettes),

a SONIC Kft. (KEF azonosító: 201239, székhely: 1139 Budapest, Fáy utca 20., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-900621, adószám: 14364521-2-41, képviseli: Sipos Gyula ügyvezető),

mint Eladó* (a továbbiakban: Szolgáltató)

(együttesen: Felek) között, az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye

A Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (továbbiakban: Beszerző) által TED 2016/S 248-454553 szám alatt a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó intézmények részére „**A 2014-2020 programozási időszak Európai Unió forrásból finanszírozott szoftverfejlesztési projektek megvalósításához kapcsolódó fejlesztési tanácsadás**” tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 2. része (Java alapú fejlesztői

* A keretmegállapodásos eljárás első részében közös ajánlatot tevő ajánlattevők közösen kötelesek szerződést kötni. A szöveg a közös ajánlattevők száma szerint bővítendő.

környezethez vagy Business Intelligence alapú fejlesztői környezethez kapcsolódó vagy egyéb más nyílt forráskódú fejlesztési tanácsadás) eredményeképpen a Beszerző és a Szolgáltató között keretmegállapodás jött létre (továbbiakban: KM).

KM azonosítószáma: **KM02SWF17**

KM aláírásának dátuma: **2017. október 11.**

KM időbeli hatálya: **a keretmegállapodás aláírásától számított 48 hónap (2021. október 10.)**

KM keretösszege: **nettó 42.500.000.000 Ft**

2. A szerződés tárgya:

A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Megrendelő - a hivatkozott KM tárgyát képező szolgáltatásokra vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A jelen szerződés alapján Megrendelő megrendeli, a Szolgáltató pedig elvállalja az 1. számú mellékletben nevesített szolgáltatások nyújtását. A jelen szerződésben meghatározott szolgáltatást és számlakiállítást a TIGRA Kft. teljesíti.

3. A feladat teljesülése csak abban az esetben elfogadható, ha átfogó, teljes körű felmérés és követelményspecifikáció készül annak érdekében, hogy ne maradjon fel nem mért folyamat, ügy vagy szakterület, illetve külső rendszerrel való meglévő vagy kialakítható kapcsolat.

4. **A szerződés teljesítési határideje:** A szerződéskötéstől (az utolsóként aláíró fél aláírásának napjától) számított 12 hónap, de legkésőbb a projekt fizikai megvalósításának idejéig. A jelenleg hatályos Támogatási Szerződés alapján a projekt fizikai megvalósításának dátuma 2020.03.31.). (Teljesítés határidejét a felek a KM rendelkezései szerint határozhatják meg.)

Megrendelő előteljesítést elfogad.

5. **A teljesítés helye:** Nemzeti Népegészségügyi Központ, 1097 Budapest, Albert Flórián u. 2-6.

6. Jótállás, felhasználói jogok és szavatosság:

6.1. Szolgáltató szavatol azért, hogy az általa létrehozandó eredmény, és felhasznált eszköz, módszer, vagy eljárás megadott a Műszaki dokumentáció szerinti műszaki specifikációnak megfelel, továbbá jogtiszt (per-, teher- és igénymentes), valamint, hogy a Szolgáltató mindazon jogokkal rendelkezik, amelyek annak jogszerű átadását lehetővé teszik.

6.2. Szolgáltató szavatolja, hogy az általa végzett informatikai fejlesztési és egyéb feladatokat az általában elvárható szakmai gondossággal elvégzi, szavatolja továbbá, hogy az elkészített eredménytermékek és a nyújtott szakmai támogatás magas színvonalú és jótállást vállal azért, hogy az megfelel a megállapodásban előírt követelményeknek.

6.3. Szolgáltató a Ptk. 6:171. §-a szerinti jótállást vállal a hibátlan teljesítéséért. Szolgáltató jótállási kötelezettsége a végteljesítési igazolás kiállításának napjával kezdődik és 12 hónapig tart.

6.4. Amennyiben harmadik személy Szolgáltatónak felelősségi körébe eső jogsértésből következően szabadalom, szerzői jog, védjegyjog vagy más, szellemi alkotások jogának megsértése miatt, illetve egyéb jogcímen pert indít, Megrendelő köteles Szolgáltatót perbe hívni, Szolgáltató pedig köteles a perbehívást elfogadni. Szolgáltató jogszavatossági

kötelezettsége megszegése esetén minden szerzői jogi, szabadalmi és egyéb harmadik fél általi jogszerű követelés kielégítését magára vállalja. Szolgáltató továbbá köteles megtéríteni Megrendelő minden olyan kárát, amely őt Szolgáltató valóságnak nem megfelelő jogszavatossági nyilatkozata miatt éri.

7. A fizetendő ellenérték:

A Szolgáltató a jelen szerződés alapján nyújtandó szolgáltatások teljesítését az 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti. A szerződéses ár tartalmazza a szolgáltatás nyújtásával kapcsolatos valamennyi költséget és kiadást, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja verseny újranyitásával történő eljárásban a Megrendelő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 1% + Áfa.

A Szolgáltatót megillető díj teljes összege: 47 845 050,- Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz negyvenhétmillió-nyolcszáznegyvenötezer-ötven forint + közbeszerzési díj + ÁFA.

8. Fizetési feltételek:

- 8.1. Megrendelő tájékoztatja Szolgáltatót, hogy az elszámolható érték megfizetésére a Projektben, a Kormány európai uniós források felhasználásával kapcsolatos irányító hatósági feladatok ellátására kijelölt tagja által nyújtott támogatási összeg felhasználásával kerül sor. Az európai uniós támogatás 100%-os támogatási intenzitású. A Szolgáltató szabályszerűen benyújtott számlájának kiegyenlítése utófinanszírozással történik. A kifizetés során irányadók a 2014–2020 programozási időszakra rendelt források felhasználására vonatkozó uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatási szabályokról szóló 255/2014. (X. 10.) Korm. rendelet, a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet előírásai.
- 8.2. A szolgáltatások ellenértékének Intézmény által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítést követően, havi elszámolás alapján, a Kbt. 135. § (1) bekezdésben, amennyiben a Szolgáltató a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe a Kbt. 135. § (3) bekezdésében meghatározott szabályok szerint, a számla igazolt kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül történik.
- 8.3. Szolgáltató köteles a tárgyhónapban elvégzett teljesítéséről jelentést készíteni az egyedi szerződés 1. számú mellékletében szereplő szolgáltatás lista szerinti részletezéssel, bemutatva az adott hónapban felhasznált rendelkezésre állási szolgáltatás mennyiségeket. A teljesítés igazolás kiállításának feltétele Szolgáltató teljesítési jelentésének Megrendelő általi elfogadása.
- 8.4. A Felek rögzítik, hogy bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélkül – a Megrendelő részéről – történő elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek a Megrendelőt a szerződésszegés következményeként megilletik.
- 8.5. Megrendelő a szerződésszerű teljesítést követően teljesítésigazolást állít ki. Megrendelő részéről a teljesítés igazolására Dr. Müller Cecília mb. Országos Tisztifőorvos jogosult vagy az általa írásban meghatalmazott személy. Felek rögzítik, hogy teljesítésigazoló személyében történő változást Megrendelő a másik félhez intézett írásbeli úton köteles bejelenteni. Teljesítésigazoló személy ilyen módon történő változása nem igényli jelen szerződés módosítását.
- 8.6. A Szolgáltató vagy alvállalkozó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 naptári napon belül kiállítani, majd az Intézmény részére eljuttatni. A számlához a Kbt. 135. §-ában meghatározott iratokat mellékelni kell. A számlán csak a jelen keretmegállapodás hatálya alá tartozó szolgáltatások szerepelhetnek.

- 8.7. A Kbt. 136. § (2) bekezdése értelmében a külföldi adóilletékességű Eladó köteles az egyedi szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok között jogsegély igénybevétele nélkül.
- 8.8. A Szolgáltató a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.
- 8.9. Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő a Ptk. 6:155.(1) bekezdése szerinti késedelmi kamatot fizet a Szolgáltatónak.
- 8.10. A Szolgáltató az egyedi szerződés teljesítése során előleget nem kérhet.
9. **A szerződést biztosító mellékkötelezettségek:** késedelmi, hibás teljesítési és meghiúsulási kötbér a Ptk. 6:186. §-ban foglaltak szerint. A kötbér alapja a késedelmesen vagy hibásan teljesített, valamint a nem teljesített szolgáltatás nettó díja.
- 9.1. Késedelmi kötbérfizetési kötelezettség keletkezik, amennyiben Szolgáltató olyan okból, amelyért felelős, nem az előírt határidőre teljesít. Mértéke: a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. napjától napi 1% mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20%. A kötbér maximum elérését követően Megrendelő jogosult az egyedi szerződést felmondani/elállni, mely okán Szolgáltató meghiúsulási kötbér fizetésére lesz kötelezett.
- 9.2. Meghiúsulási kötbérfizetési kötelezettség keletkezik, amennyiben olyan okból, amelyért a Szolgáltató felelős, az egyedi szerződés meghiúsul. A meghiúsulási kötbér mértéke: 25%. A szerződés meghiúsulása esetén Megrendelő jogosult a szerződést felmondani/elállni. A késedelmi kötbérmaximum elérése esetén érvényesített meghiúsulási kötbér összegébe a késedelmi kötbérmaximum összege beleszámít.
- 9.3. Hibás teljesítési kötbérfizetési kötelezettség keletkezik, amennyiben Szolgáltató olyan okból, amelyért felelős, nem a műszaki specifikációban meghatározott követelményeknek megfelelő szolgáltatást nyújtja. A hibás teljesítési kötbér mértéke: a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5%, a 11. napjától napi 1%. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke 20%, melynek elérése esetén Megrendelő jogosult a szerződést felmondani/elállni.
- 9.4. Hibás teljesítésnek minősül különösen, ha Szolgáltató nem megfelelően végzi el a feladatot. Nem megfelelő a feladat elvégzése, ha egy adat tekintetében nem látszódik annak minden érintett ügghöz, folyamatlépéshez, a folyamat egyes állomásaihoz való hozzárendelése, vagy egy folyamathoz nem rendelődik hozzá minden általa használt adat, tisztázva az adott folyamatlépésben használt adatok körét.
- 9.5. Megrendelő jogosult az esedékessé vált hibás teljesítési kötbér összegét a vételárból visszatartani a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint.
- 9.6. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.
10. Felek megállapodnak abban, hogy Szolgáltató nem fizet, illetve számol el az egyedi szerződések teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Szolgáltató adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
11. Felek megállapodnak, hogy Szolgáltató a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

12. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

- 12.1. Felek jelen szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembevételével és kizárólag írásban módosíthatják.
- 12.2. Szolgáltató súlyos szerződésszegése esetén Megrendelő jogosult meghiúsulási kötbér érvényesítésére, továbbá a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Felek súlyos szerződésszegésnek tekintik Szolgáltató részéről:
- a) Szolgáltató a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
 - b) amennyiben a késedelmi kötbér eléri a maximumot;
 - c) amennyiben a hibás teljesítési kötbér eléri a maximumot;
 - d) amennyiben a feladat teljesülése nem elfogadható a szerződés 3. pontjában foglaltak tükrében;
 - e) Szolgáltató valamely – az a)-d) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Megrendelő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Megrendelő által megadott határidőre nem teljesíti.
 - f) Szolgáltató bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatokat szolgáltat.
- 12.3. Bármelyik Fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a másik Fél ellen jogerősen felszámolási eljárást rendeltek el vagy, ha a másik Fél végelszámolással történő megszűnését határozta el.
- 12.4. Szolgáltató Megrendelő súlyos szerződésszegése esetén jogosult a szerződést Vevőhöz intézett írásbeli értesítésével azonnali hatállyal felmondani. Felek súlyos szerződésszegésnek tekintik Megrendelő részéről:
- a) amennyiben neki felróható magatartásával nem teszi lehetővé Szolgáltató szerződésszerű teljesítését;
 - b) amennyiben fizetési kötelezettségével 60 napot meghaladó késedelembe esik.
- 12.5. Az azonnali hatályú felmondásról írásban kell értesíteni a másik felet. A szerződés megszűnésének időpontja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja.
- 12.6. Az azonnali hatályú felmondás a jótállás hatályát nem érinti.
- 12.7. A Felek nem teszik lehetővé a szerződés indokolás nélküli felmondását/elállást, sem a szerződés közös megegyezéssel való megszüntetését.
- 12.8. Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (vis maior). A vis maior eseményekkel kapcsolatos további részleteket a keretmegállapodás X/1. pontja tartalmazza.
- 12.9. Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Szolgáltató (szerződő fél) tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 12.10. Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat, ha:
- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - b) a Szolgáltató nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Szolgáltató fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

- c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 12.11. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
- a) a Szolgáltatóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel;
 - b) Szolgáltató közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel.

13. A Szolgáltatót titoktartási kötelezettség terheli a Keretmegállapodás VIII.3. pontja szerint.

- 13.1. Szolgáltató vállalja, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló szabályozásnak megfelelően üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról.
- 13.2. Felek kötelesek jelen szerződés teljesítése során a másik Féllel kapcsolatban tudomásukra jutott információkat, adatokat, valamint tényeket bizalmasan kezelni, azokat nyilvánosságra nem hozhatják, illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé nem tehetik azzal, hogy egyik fél sem akadályozhatja meg a másikat olyan információ kiadásában, amelyet valamely hatósági vagy bírósági eljárás vagy törvényi előírás tesz szükségessé.
- 13.3. Amennyiben jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban Szolgáltatónak harmadik személy számára valamely információt kell kiadnia, azt kizárólag Vevő előzetes írásos hozzájárulásával teheti meg.
- 13.4. A Felek megállapodnak, hogy jelen pont alkalmazása szempontjából nem minősülnek harmadik Félnek Szolgáltató által szerződésszerűen igénybe vett alvállalkozók, feltéve, hogy jelen szerződésben való közreműködésük előtt titoktartási nyilatkozatot írnak alá és adnak át Megrendelőnek.
- 13.5. Szolgáltató teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért és tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a Megrendelő jogosult – választása szerint - a jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.

14. EU Alapokból finanszírozott beszerzés esetén a projekt adatai:

A Nemzeti Népegészségügyi Központ EFOP-1.9.6-16-2017-00001 - Elektronikus egészségügyi ágazati fejlesztések című kiemelt projekt keretében

15. A Megrendelő részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: *Ménesi László*

Kapcsolattartó telefon száma: +36 20 969 2998

Kapcsolattartó telefax száma: +36 1 476 6401

Kapcsolattartó e-mail címe: *menesi.laszlo@nnk.gov.hu*

16. Az Szolgáltató részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: *Lange Péter*

Kapcsolattartó telefon száma: +36 1 666 3700

Kapcsolattartó telefax száma: +36 1 666 3799

Kapcsolattartó e-mail címe: *lange.peter@tigra.hu*

17. A szerződés tartalmának értelmezése:

- 17.1. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve mellékletei vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.
- 17.2. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és a Szolgáltató között létrejött fent hivatkozott KM, és az alábbi mellékletek:
- 17.3. Szolgáltató a jelen egyedi szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek

minősül. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak változásáról - a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül - köteles Megrendelőt írásban értesíteni. Szolgáltató tudomásul veszi továbbá, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Megrendelő jogosult azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni.

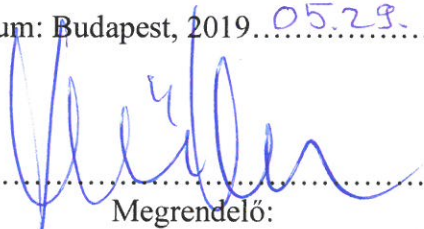
- 17.4. Szolgáltató szavatolja, hogy az átadott termékek (tanulmányok, tanúsítványok, szakértői dokumentumok, stb.) tekintetében a szükséges szerződéses szerzői és szabadalmi jogok, ipari vagy használati minták, oltalmak birtokában van, a Keretmegállapodás II/1. pont szerinti Intézmény tulajdon/felhasználási jog megszerzését és egyéb jogszerzését illetve jogainak zavartalan gyakorlását harmadik személy joga nem akadályozza, illetve korlátozza.
- 17.5. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a versenyújranyitás során keletkezett dokumentumok.

Mellékletek:

- 1.számú melléklet: Megrendelt szolgáltatás- és árlista
- 2.számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
- 3.számú melléklet: Műszaki leírás

A szerződést a felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt „8” eredeti példányban jóváhagyólag írják alá.

Dátum: Budapest, 2019. 05.28.



Megrendelő:
Dr. Müller Cecília
mb. országos tisztifőorvos
Nemzeti Népegészségügyi Központ



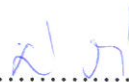


Szolgáltató(k):
Vertán György
ügyvezető
a közös ajánlattevők meghatalmazott képviselője
TIGRA Kft.
TIGRA Kft.
115 Bp., Bartók Béla út 105-113.
Adószám: 12218778-2-42
Cg. 01-09-866107

Pénzügyi ellenjegyző



Megrendelő:
Varga Livia
pénzügyi koordinátor
EFOP-1.9.6-16-2017-00001
Nemzeti Népegészségügyi Központ



Megrendelő: 2019. MÁJ 15.
gazdasági igazgató főv.
Nemzeti Népegészségügyi Központ



Egyedi szerződés 1. számú melléklete – Részletes árajánlat
Megrendelt szolgáltatás lista

Tétel	Cikkszám	Szolgáltatás megnevezés	Szerződés azonosító	Mennyiség	ME	Egységár (Ft / ME)	Összesen ár (nettó Ft)
1.	swf02-001	Projektvezető (1 óra)	KM0202SWF17	100	óra	27 095	2 709 500
2.	swf02-003	Üzleti elemző / rendszerszervező (1 óra)	KM0202SWF17	200	óra	23 095	4 619 000
3.	swf02-004	Architekt / rendszertervező (1 óra)	KM0202SWF17	60	óra	26 195	1 571 700
4.	swf02-005	Szoftverfejlesztő (1 óra)	KM0202SWF17	620	óra	24 700	15 314 000
5.	swf02-009	Tesztelő (1 óra)	KM0202SWF17	60	óra	17 000	1 020 000
6.	swf02-012	Minőségbiztosító (1 óra)	KM0202SWF17	30	óra	23 095	692 850
7.	swf02-017	Üzemeltetői oktatás ügyfélnél (1 óra)	KM0202SWF17	15	óra	21 200	318 000
8.	swf02-023	Alkalmazás és alkalmazás infrastruktúra teljes körű támogatás 5x8, rendelkezésre állás, távoli (1 hónap/fő)	KM0202SWF17	12	hónap/fő	1 800 000	21 600 000
Összesen ár Ft (nettó)*							47 845 050
Közbeszerzési díj (1 %)							478 451
Áfa kulcs (27 %)							13 047 345
Bruttó összesen ár Ft							61 370 846

Dátum: Budapest, 2019.....2019.MÁJ.15.

Megrendelő:

Pénzügyi ellenjegyző

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT¹

az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése és a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján

Alulírott Vertán György, mint a(z) TIGRA Kft. (székhely: 1145 Budapest, Törökőr utca 2., adószám: 12218778-2-42) cégjegyzésre/aláírásra jogosult képviselője jelen okirat aláírásával ezennel büntetőjogi felelősségem tudatában,

a hivatkozott hatályos jogszabályokban foglalt rendelkezések ismeretében nyilatkozom

arról, hogy az általam képviselt szervezet átlátható szervezetnek minősül a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja alapján.

Kijelentem, és aláírásommal igazolom, hogy jelen nyilatkozatban foglaltak a valóságnak mindenben megfelelnek.

Tudomásul veszem, hogy az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése alapján a nyilatkozatot tevő szervezet képviselője a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles a Nemzeti Népegészségügyi Központot tájékoztatni továbbá, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszerthes szerződést a kötelezettségvállaló felmondja vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől eláll.

Kelt: Budapest 2018. 05. 29.

.....
képviselőre jogosult személy aláírása

TIGRA Kft.
1115 Bp., Bartók Béla út 105-113.
Adószám: 12218778-2-42
Cg.01-09-566107
5.

¹ Az átláthatósági nyilatkozatot kérjük valamennyi, a szerződést aláíró szervezet (szállító) külön-külön egy eredeti példányban töltsse ki és nyújtsa be az ajánlat részeként.

97
m L

MŰSZAKI LEÍRÁS

AZ EFOP-1.9.6-16 ELEKTRONIKUS EGÉSZSÉGÜGYI ÁGAZATI FEJLESZTÉSEK

KIEMELT PROJEKT

**A.5.1.6. VÉDŐNŐI ORSZÁGOS INFORMÁCIÓS RENDSZER FUNKCIONÁLIS KIEGÉSZÍTÉSE
ALPROJEKTJÉNEK FOKOZATOS BEVEZETÉSÉT TÁMOGATÓ NYÍLT ALKALMAZÁS INTERFÉSZ (PUBLIC API)
ELKÉSZÍTÉSÉHEZ**

2019. január 02.

1 Bevezető

Jelen dokumentum célja, hogy a Védőnői Országos Információs Rendszer (továbbiakban VOIR) fokozatos bevezetését támogató nyílt alkalmazás interface (public API) koncepcióját, illetve követelményeit összefoglalja.

A védőnők 90 %-a már használ valamilyen informatikai rendszert (2 szállító fedi le a piac 70%-át). A többiek papír alapon vezetik a nyilvántartásaikat. A lokálisan telepített, nem központilag kezelt rendszerek ismert kockázatokkal terheltek, ugyanakkor ezek azonnali egy lépéses kiváltása szintén magasan kockázatos.

Az elmúlt évek tapasztalatai azt mutatják, hogy egy országos rendszer esetén elengedhetetlen a fokozatos bevezetés lehetőségének biztosítása az alábbi különböző dimenziók mentén:

- Funkcionálisan, azaz a munkafolyamatok, fő funkciók, funkciócsoportok mentén.
- Az adatok migrációjának szempontjából, azaz időben és adatkörök mentén.
- Felhasználói körök mentén, azaz:
 - a kijelölt védőnői régiók vagy akár szerepkörök mentén felosztva;
 - a védőnők fokozatosan vehetik használatba a rendszer funkcióit;
 - védőnők akár egyedileg is eldönthetik, mely időpont az alkalmas számukra az átállásra, amikor a munkájuk engedi, mivel jól ismert jelenlegi felületeiket továbbra is használhatják (jogsabályi kereteket betartva).
- Az integrációs megoldások mentén, azaz a kiterjedt rendszerkapcsolatok fokozatos bevezetésével (EESzT, TAJ validáció, Születési értesítő stb.).

A megoldás egy nyílt rendszer interfész (public API), mely lehetővé teszi a fokozatos bevezetést. Ennek előnyei:

- A bevezetés kockázata csökken és gyorsabban lehet eredményeket elérni (kisebb elkészült funkció halmazzal is el lehet indulni).
- Az elfogadott piaci szereplők bevonása növelni a használhatóságot.
- A kiszolgáló területeket is fokozatosan lehet fejleszteni a növekvő terhelésnek megfelelően (IT, ügyfélszolgálat, szakmai támogató csoport).
- A védőnők a megszokott IT megoldásaikat, felületeiket az átmeneti időszakban továbbra is használhatják, így a munkájukban kevesebb lesz a fennakadás.
- Kikényszeríti a jogszabályoknak való megfelelést.
- Pontosabb jelentések, statisztikák készíthetők.

2 Public API megvalósításával kapcsolatos megfontolások

A megvalósítás során figyelembe kell venni:

- Minden, a védőnők munkájához elengedhetetlen funkció elérhető legyen, azaz egy olyan felület megvalósítandó, amely teljes egészében elfedi a VOIR felületét, az alábbi funkciókkal:
 - védőnői folyamatokkal kapcsolatos adatok lekérdezése, módosítása: várandósgondozás, gyermekágyas gondozás, gyermekgondozás, nővédelem, közösségi gondozás;
 - gondozottak adatainak kezelése: alapadatok, elérhetőségek;
 - a folyamatokhoz kapcsolódó adatok megadása, lekérdezése: tanácsadások, látogatások, vizsgálatok, oltások, leletek, kérdőívek, esetjelzések, dokumentumok, nyomtatványok;
 - adminisztratív funkciók: szótárak elérése, körzetek és védőnők adatainak elérése (módosítás nem, az a szakmai felügyeletet ellátó osztály feladata);
 - lekérdezések, statisztikák elérése, frissítése;
 - nem kerülnek kizárásra azon funkciók, melyek megkövetelnek más központi rendszer irányába további autentikációt (pl.: eSZIG). Ez további vizsgálat tárgyát képezi.
- Ugyanazon jogosultsági, hozzáférési, validációs szabályokat kényszerítse ki, mint a VOIR felülete.
- Nem csak az adatok beküldésére, de megfelelő jogosultságok mentén történő lekérdezésére is legyen lehetőség.
- Titkosított kapcsolatot használjon (nem csak SSL titkosítást, hanem az üzenet teljes egészében legyen titkosítva a felhasználó egyedi kulcsával).
- Elterjedt és széles körben alkalmazható technológiára kell építeni, amely platform független (RESTful API, XML).
- Alkalmazni kell az gördülékeny együttműködés érdekében „best practice” megoldásokat: szolgáltatások verziózása, egységes nevezéktan és hibakezelés stb.
- Biztosítson olyan szolgáltatásokat, melyek segítik a különböző rendszerek integrációját a megfelelő adattisztítási eszközökkel:
 - Struktúraváltások támogatása: például nevek, és címek megfelelő struktúrára való szétdarabolása, javítása (egyben kezelt név 3 részre bontása, címek megfelelő struktúrára alakítása: 10 részre bontva).
 - Validációs szolgáltatások: természetes és mesterséges azonosítókra.
 - Ezen szolgáltatások újrafelhasználhatóságának és publikálhatóságának biztosítása, hogy további integrációs/migrációs lépések során is használhatóak legyenek.
- Megfelelő technikai háttérrel rendelkező szakember tudja alkalmazni, az alábbi, publikálandó fejlesztési dokumentáció segítségével:
 - Általános rész a public API használatáról:
 - Éles és tesztkörnyezet végpontjai;
 - Titkos kulcsok készítése, felhasználása;
 - Példa programok: lekérdezésre, adatok beküldése (titkosítása);
 - Unit tesztek;
 - Teljes API leírás az elérhető funkcionalitásról: függvényhívások és paraméterek.

3 Feladatok ütemezése

A VOIR bevezetésével összhangban kell az egyes funkciókat, funkció csoportokat kiajánlani. Minden élesítés előtt elérhetővé kell tenni a szállítók számára az élesítendő verziót, hogy hozzá tudják igazítani a programjaikat.

Feladatok elvégzésének várható ütemezése a szerződéskötést követően:

- T+1 hónap tervezés,
- T+3 hónap megvalósítás a VOIR projekttel összehangolt élesítési ütemezéssel
- T+12 hónap kiemelt támogatás a bevezetést követően: a bevezetést támogatni kell technikai oldalról az első élesítést követően minimum 4 hónapon keresztül és fel kell vezetni a hibajavításokból adódó az egyes változásokat.

4 Beszerzendő szakemberek összesítése

A fejlesztés keretmegállapodás szerint beszerzendő szakembereinek összesítése:

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	ME
swf02-001	Projektvezető (1 óra)	100	óra
swf02-003	Üzleti elemző / rendszerszervező (1 óra)	200	óra
swf02-004	Architekt / rendszertervező (1 óra)	60	óra
swf02-005	Szoftverfejlesztő (1 óra)	620	óra
swf02-009	Tesztelő (1 óra)	60	óra
swf02-012	Minőségbiztosító (1 óra)	30	óra
swf02-017	Üzemeltetői oktatás ügyfélnél (1 óra)	15	óra
swf02-023	Alkalmazás és alkalmazás infrastruktúra teljes körű támogatás 5x8, rendelkezésre állás, távoli (1 hónap/fő)	12	hónap/fő

