

Vállalkozási Szerződés

amely létrejött egyrészről

az **Állami Egészségügyi Ellátó Központ** (KEF azonosító: 10818, székhely: 1125 Budapest Diós árok 3., törzsszám (PIR) 324689, Adószám: 15324683-2-43, képviseli: Dr. Gondos Miklós Főigazgató), mint Megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről

alábbi Konzorcium között:

Field Consulting Services Zártkörűen Működő Részvénytársaság (KEF azonosító: 201290, székhely: 1025 Budapest, Vihorlát u. 33. céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-10-048706, adószám: 25445525-2-41, képviseli: Sokvári Attila), és

az **AAM Vezetői Informatikai Tanácsadó Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (KEF azonosító: 200484, székhely: 1133 Budapest, Váci út 76., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-10-044908, adószám: 13012252-2-41, képviseli: Szirmai Ákos Péter), és

a **Clarity Consulting Informatikai és Menedzsment Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (KEF azonosító: 100195, székhely: 1145 Budapest, Erzsébet királyné útja 29/b., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-700911, adószám: 12735345-2-42, képviseli: Ternyik László), és

a **Collective-Intelligence Korlátolt Felelősségű Társaság** (KEF azonosító: 201286, székhely: 7624 Pécs, Rókusalja u. 14., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Pécsi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 02-09-079881, adószám: 22618227-2-02, képviseli: Cserneczky Tamás), és

az **Ernst & Young Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság** (KEF azonosító: 200479, székhely: 1132 Budapest, Váci út 20., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-699932, adószám: 12715244-2-44, képviseli: Rencz Botond helyett meghatalmazással Bindics Judit), és

a **MAGNASOFT Korlátolt Felelősségű Társaság** (KEF azonosító: 201295, székhely: 2100 Gödöllő, Korona tér 7., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Budapest Környéki Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 13-09-160913, adószám: 24209746-2-13, képviseli: Molnár Viktor), és

a **VITAL MANAGEMENT Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság** (KEF azonosító: 201289, székhely: 1037 Budapest, Szépvölgyi út 39., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-908525, adószám: 14540767-2-41, képviseli: Váradi Imre László),

mint Szolgáltató (a továbbiakban: Szolgáltató) között (a továbbiakban: Felek) 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 239-435633 szám alatt a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó intézmények részére „**A 2014-2020. programozási időszak Európai Unió finanszírozás keretében megvalósuló projektek megvalósításához kapcsolódó információtechnológiai, igazgatási és egyéb kapcsolódó szakértői szolgáltatások beszerzése**” tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része (**Követelményspecifikálás, igazgatási és szervezeti alaptervekenység elemzés, üzleti követelmények specifikálása, rendszerszervezési feladatok elvégzése, IT specifikáció**) eredményeképpen a Beszerző és az Szolgáltató között keretmegállapodás jött létre (továbbiakban: KM)

KM azonosítószáma: KM0101-05ITSZ16

KM aláírásának dátuma: 2017. július 11.

KM időbeli hatálya: a keretmegállapodás aláírásától számított 48 hónap, azaz 2021. július 11. (aktív időszak: a keretmegállapodás aláírásától számított 36 hónap, azaz 2020. július 11.)

KM keretösszege: nettó 13.000.000.000,- Ft, azaz nettó tizenhárommilliárd forint.

2. A szerződés tárgya:

A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Megrendelő - a hivatkozott KM tárgyat képező szolgáltatásokra vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A jelen szerződés alapján Megrendelő megrendeli, Szolgáltató pedig elvállalja az alábbi szolgáltatások nyújtását:

Szolgáltató feladata 1 db előzetes helyzetfelmérés; 1 db rendszerspecifikáció elkészítése 330 szakértői napban meghatározva 4 fő szakértő bevonásával.

A teljesítés során elvégzendő feladatok és az elérendő eredmények:

- Készüljön a jelenlegi folyamatokat feltérképező helyzetelemzés (legalább 2 megyei, 2 városi kórház felmérésével), amely tartalmazza a
 - a bevont intézmények vonatkozásában az egynapos sebészeti ellátásának szervezeti folyamatainak felmérését;
 - az intézményben működő HIS és egyéb IT rendszerek jelen tervezés során definiált rendszerhez történő illeszthetőségének lehetőségeit;
 - az intézmények elektronikus beutalási és időpont foglalási, előjegyzési szokásait, folyamatait;
 - az erőforrás allokációs folyamatokat
 - eszköz
 - humán erőforrás
 - szakmai anyag
 - infrastruktúra.
- Kerüljenek meghatározásra, hogy milyen módon tudja kezelni az informatikai rendszer az egynapos ellátási folyamatokkal kapcsolatos minőségbiztosítási alapelveket, mérési és visszacsatolási pontokat.

- Kerüljenek meghatározásra a rendszer illesztési pontjai (intézményen belül és ágazati szinten egyaránt) meghatározva az egyes illesztések minimális adattartalmát / adatigényét.
- Kérüljön kidolgozásra egy részletes követelményspecifikáció különös hangsúllyal a rendszer szakmai és finanszírozási funkcióira.
- Készüljön követelményspecifikáció a riporting funkcióval kapcsolatosan, hogy milyen szakmai és technikai feltételeknek kell megfeleljen.
- Javaslati szinten kerüljenek megfogalmazásra:
 - o mind intézményi, mind rendszer szinten a folyamatok optimalizálására vonatkozó szempontok,
 - o az intézményi és ágazati szinten működő egyéb IT rendszerekhez való csatlakozás lehetőségei.

A követelményspecifikációval szembeni elvárások

A dokumentum elkészítésének célja, hogy olyan rendszerterv álljon rendelkezésre a fejlesztőknek, mely az előzetes helyzetfelmérés során készített tanulmányban, a megvalósítandó rendszerrel kapcsolatban megfogalmazott követelményekkel összhangban készült.

A rendszer önálló informatikai modulként teszi lehetővé az egynapos sebészeti ellátás során keletkezett adatok elemzését, értékelését. A rendszernek képesnek kell lennie az egynapos esetek esetmenedzsmenti feladatainak ellátására. A rendszernek az IT alapú betegazonosítást és nyomkövetést az intézményen belül biztosítania kell.

A specifikációk készítése során kiemelt hangsúllyal bír, hogy az egészségügyi adatkezelés feleljen meg az Info tv.-ben (2011. évi CXII. törvény az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról) és a GDPR rendeletben foglaltaknak (AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/679 RENDELETE (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet). A dokumentum képezze alapját egy kidolgozandó rendszerspecifikációnak.

A rendszerspecifikáció főbb elemei:

- o Funkcionális specifikáció,
- o Logikai rendszerterv,
- o Fizikai rendszerterv.

Megnevezés	Előzetes helyzetfelmérés	Rendszerspecifikáció elkészítése	Összes szakértői nap
Junior közigazgatási szakértő szakértői nap	30	20	50
Senior közigazgatási szakértő szakértői nap	67	47	114

Megnevezés	Előzetes helyzetfelmérés	Rendszerspecifikáció elkészítése	Összes szakértői nap
Vezető közigazgatási szakértő szakértői nap	18	53	71
Rendszerszervező szakértő szakértői nap	43	52	95

A jelen szerződésben meghatározott szolgáltatást és számlakiállítást a Vital Management Kft. (cégnév) teljesíti.

3. **A szerződés teljesítési határideje:** A szerződés azon a napon lép hatályba, amely napon Megrendelő értesíti Szolgáltatót arról, hogy a jelen szerződés fedezetül szolgáló pénzügyi forrás Megrendelő rendelkezésére áll. A hatálybalépés feltétele a fedezet rendelkezésre állása. Teljesítés határideje: a szerződés hatálybalépésétől számított 120 naptári nap, de legkésőbb 2018. december 31-ig.

Teljesítési részhatáridők:

Előzetes helyzetfelmérés elkészítése 158 szakértői napban: a szerződés hatályba lépésétől számított 60 naptári napon belül.

Rendszerspecifikáció elkészítése 172 szakértői napban: a szerződés hatályba lépésétől számított 120 naptári napon belül.

4. **A teljesítés helye:** a Szolgáltató és Megrendelő által kiválasztott 2 megyei és 2 városi kórház, valamint Szolgáltató székhelye, telephelye és ajánlatkérő székhelye.

Megrendelő felhívja Szolgáltató figyelmét, hogy a szerződés teljesítése alatt a teljesítés helye módosulhat Megrendelő telephelyének esetleges változása miatt, amely minden esetben budapesti helyszín lesz. A teljesítés helyének változása nem igényli a megkötendő szerződés módosítását, és Szolgáltatót semmilyen kártérítési vagy egyéb igény nem illeti meg a módosulás okán.

5. **Jótállás, Szavatosság:**

A jótállás kezdete: A (vég)teljesítés Megrendelő általi elismerését (teljesítés igazolás) követő nap.

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.

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.

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. **A fizetendő ellenérték:**

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 2% + Áfa.

7. Fizetési feltételek:

- 7.1. A szolgáltatások ellenértékének Megrendelő által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítést követően, a Szolgáltató által szabályszerűen kiállított számla alapján, a Ptk. 6:130. § (1)–(2) bekezdéseiben foglaltak szerint, - a Kbt. 135. § (1) bekezdésben, amennyiben a Szolgáltató a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe a Kbt. 135.§ (3) bekezdésében - meghatározott szabályok szerint történik, a számla igazolt kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül. A kifizetés során a Kbt. 135. § (1), (5), (6) bekezdései szerint kell eljárni. A teljesítésigazolás kiállítását megelőzően a Szolgáltató nem jogosult számla benyújtására.
- 7.2. A Szolgáltató a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 naptári napon belül kiállítani, majd a Megrendelő részére eljuttatni. A számlához a Kbt. 135. §-ában meghatározott iratokat mellékelni kell. A számlán csak a jelen keretmegállapodás hatálya alá tartozó szolgáltatások szerepelhetnek. A szerződés hatálybalépését követő jogszabályváltozásokat Felek figyelembe veszik.
- 7.3. Az ellenszolgáltatás teljesítése a Szolgáltatás teljesítését követően, teljesítési részhatáridőnként történik. Ez alapján egy részszámla és egy végszámla benyújtására van lehetőség. Megrendelő a részszámlázást utólag, az érintett időszakban ellátott és teljesítésigazolással igazolt óraszám alapján biztosítja a Megrendelő részére.
- 7.4. 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 nyertes Szolgáltató szabályszerűen benyújtott számlájának kiegyenlítése utófinanszírozással történik. A kifizetés során irányadó a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet előírásai.
- 7.5. A szerződésszerű (rész)teljesítés esetén a (rész)teljesítésigazolást az átvételtől számított 15 napon belül kiadni vagy a hibák, hiányosságok jegyzékét a Szolgáltató részére írásban megküldeni. A hibajegyzék megküldése a (rész)teljesítésigazolás elutasításának tekintendő. A (rész)teljesítés elutasítása esetén (rész)számla benyújtására a Szolgáltató mindaddig nem jogosult, amíg a hibákat nem javította ki, hiányosságokat nem pótolta, és Megrendelő a megismételt, jegyzőkönyvvel dokumentált sikeres átadás-átvételt követően a (rész)teljesítést nem igazolta.
- 7.6. Szolgáltató a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.
- 7.7. A Szolgáltató az egyedi szerződés teljesítése során előleget nem kérhet, és az előre fizetés sem megengedett.
- 7.8. Szolgáltató a számlát, a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolások alapján, magyar forintban (HUF) állítja ki.
- 7.9. Megrendelő részéről jelen Szerződés teljesítésének igazolására jogosult személy az Operatív Tervezési és Végrehajtási Főosztály vezetőjének javaslatára a Projekt Pénzügyi Főosztály vezetőjének ellenjegyzése mellett az ÁEEK Projektirányítási Igazgatóság

igazgatója (A teljesítésigazolás aláírására/ellenjegyzésére jogosult személyekben, a teljesítésigazolás módjában történő változás nem igényli jelen Szerződés módosítását.

7.10. Amennyiben a benyújtott számlákat a Megrendelő tartalmi meg nem felelés miatt visszautasítja, a Szolgáltató köteles azt megfelelő tartalommal ismét benyújtani. A fenti hiánypótlás miatti késedelmes fizetésből eredő kártérítési, kártalanítási vagy késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli a Megrendelőt.

7.11. A számlák kiállításakor a vonatkozó jogszabályok és az Irányító Hatóság által kiadott pénzügyi útmutató szerint kell eljárni. A számlákon kötelezően szerepeltetni kell a Projekt megnevezését, a Projekt azonosítószámát, és minden egyéb, a pénzügyi útmutatóban előírt formai és tartalmi elemet. A számlát az alábbi megnevezéssel, címmel kell ellátni:

Név: Állami Egészségügyi Ellátó Központ

Cím: 1125 Budapest, Diós árok 3.

Adószáma: 15324683-2-43

A számlát a Projektirányítási Igazgatóság részére kell megküldeni.

7.12. A bankszámlák közötti elszámolás útján teljesített fizetést akkor kell megtörténni tekinteni, amikor a pénzügyi intézet a fizetésre kötelezett bankszámláját megterheli.

7.13. A számlák meg kell, hogy feleljenek a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

7.14. A szerződés teljesítésére vonatkozó jogszabályok – ideértve a támogatás nyújtása miatti jogszabályokat is – kifizetésre vonatkozó rendelkezései megváltoznak, abban az esetben a kifizetés igazodik a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokhoz.

7.15. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. §-ában foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles. Szolgáltató számláin szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül a Felek viszonylatában.

7.16. Megrendelő felhívja Szolgáltató figyelmét, hogy az államháztartás központi alrendszerében a kiadási előirányzatok terhére nem köthető olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel érvényesen visszerhes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek. A kötelezettséget vállaló Megrendelő ezen feltétel ellenőrzése céljából, a szerződésből eredő követelések elévüléséig az Áht. 55. § szerint jogosult a jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet átláthatóságával összefüggő, az Áht. 55. §-ban meghatározott adatokat kezelni azzal, hogy ahol az Áht. § kedvezményezetttről rendelkezik, azon a jogi személyt, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet kell érteni. Megrendelő előleget nem fizet.

7.17. Megrendelő felhívja Szolgáltató figyelmét, hogy az államháztartás központi alrendszerében a kiadási előirányzatok terhére nem köthető olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel érvényesen visszerhes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek. A kötelezettséget vállaló (Megrendelő) ezen feltétel ellenőrzése céljából, a szerződésből eredő követelések elévüléséig az Áht. 55. § szerint jogosult a jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet átláthatóságával összefüggő, az Áht. 55. §-ban meghatározott adatokat kezelni azzal, hogy ahol az Áht. § kedvezményezetttről rendelkezik, azon a jogi személyt, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet kell érteni. Szolgáltató jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy

megfelel a 2011. évi CXCVI. tv 3. § (1) 1. pontjában az átlátható szervezetekre meghatározott feltételeknek, továbbá kötelezi magát a szerződés fennállási ideje alatt történő változás esetén a változás haladéktalan bejelentésére.

8. EU Alapokból finanszírozott beszerzés esetén a projekt adatai:

Aktív fekvőbeteg-ellátási forma kiváltása az egynapos sebészeti ellátás rendszerének fejlesztésével, azonosítószáma: **EFOP-2.2.0-16-2016-00004**

9. A Megrendelő részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Pusztai Péter
 Kapcsolattartó telefon száma: +36-70/466-2803
 Kapcsolattartó telefax száma:-
 Kapcsolattartó e-mail címe: pusztai.peter@aeek.hu

10. Az Szolgáltató részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Tóth Marcell
 Kapcsolattartó telefon száma: + 36 20 367 9634
 Kapcsolattartó telefax száma: + 36 1 577 1549
 Kapcsolattartó e-mail címe: toth.marcell@v-m.hu

11. Szerződésszegés

- 11.1. A Szolgáltató szerződésszegése esetén – amennyiben az neki felróható - kötbér fizetésére köteles.
- 11.2. A kötbér alapja a nem teljesített, a késedelmesen vagy hibásan teljesített szolgáltatás nettó díja.
- 11.3. Késedelmi kötbér: Amennyiben az Szolgáltató neki felróható okból a megrendelt szolgáltatásokat nem teljesíti a 3. pontban meghatározott határidőre, akkor késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek mértéke a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5 %, a késedelem 11. napjától napi 1 % mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20 %.
- 11.4. Meghiúsulási kötbér: Amennyiben a szerződés (rész)teljesítése a Szolgáltatónak felróható okból meghiúsul, akkor meghiúsulási kötbért köteles fizetni, amelynek mértéke a meghiúsult (rész)teljesítésre eső nettó szerződéses ár 25 %-a.
- 11.5. Hibás teljesítési kötbér: hibás teljesítés esetén a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5 %, a 11. napjától napi 1 %. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke 20 %.
- 11.6. A kötbérmaximumok elérése esetén Megrendelő jogosult az egyedi szerződést felmondási idő közbeiktatása nélkül felmondani.
- 11.7. A kötbér esedékessé válik:
 - a) késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, vagy eléri a maximális napi tételt, vagy a póthatáridő lejár,

- b) hibás teljesítési kötbér esetén, ha a Megrendelő a hibás teljesítéssel kapcsolatos igényét Szolgáltatónak bejelentette,
- c) meghiúsulási (nem teljesítési) kötbér esetén, ha Megrendelő az elállását, azonnali hatályú felmondását Szolgáltatónak bejelentette.

11.8. A kötbér kifizetése nem érinti Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.

12. A szerződés megszűnése

- 12.1. Jelen Szerződés megszűnik, ha valamelyik fél súlyos szerződésszegése esetén a másik fél a szerződést felmondja.
- 12.2. Megrendelő jogosult a jelen szerződést súlyos szerződésszegés esetén azonnali hatállyal felmondani. Ennek esetei különösen, de nem kizárólagosan:
 - a) a kötbér maximumának elérése esetén
 - b) Szolgáltató egyéb, jelen szerződésben rögzített kötelezettségének nem tesz eleget, és azt a Megrendelő írásbeli felszólítását követő kettő munkanapon belül sem teljesíti.
- 12.3. Szolgáltató jogosult súlyos szerződésszegésre hivatkozva a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani, ha Megrendelő 60 napon túli fizetési késedelembe esik, és nem tesz eleget fizetési kötelezettségének a Szolgáltató írásbeli felszólítását követő 8 banki napon belül sem.
- 12.4. Megrendelő súlyos szerződésszegésnek tekinti a Kbt. 136. § (1)-(2) bekezdésében foglaltak Szolgáltató általi megsértését. A Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján a Szolgáltató
 - a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.
- 12.5. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződés megszűnésekor egymással elszámolnak, az esetleges ki- és visszafizetéseket, az elszámolást követő 15 napon belül rendezik.

13. Szerzői jog:

Felek kifejezetten rögzítik, hogy Szolgáltató, mint az esetleges szerzői jogok és szellemi alkotásokon fennálló más jogok jogosultja, **kizárólagos, teljes, korlátozásoktól mentes, visszavonhatatlan** felhasználási jogot biztosít a jelen szerződés tárgyát képező feladatellátás során keletkezett valamennyi dokumentum vonatkozásában.

14. Vegyes és záró rendelkezések:

- 14.1. 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.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és a Szolgáltató között létrejött fent hivatkozott KM, és az alábbi mellékletek*.

- 14.2. 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.

Mellékletek:

1. számú melléklet: Megrendelt szolgáltatás- és árlista
2. számú melléklet: Feladat leírás (műszaki leírás)

A szerződést a felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és üzleti akaratukkal mindenben megegyezőt 6 eredeti példányban jóváhagyólag írják alá.

Dátum: 2018 AUG 23., 20.....

Dátum: Budapest, 20. 18.08.24.....


.....

Dr. Gondos Miklós
főigazgató

Állami Egészségügyi Ellátó Központ

Megrendelő


.....

Sokvári Attila

igazgatóság elnöke

Field Consulting Services Zrt. konzorciumvezető

képviselőtében

az alábbi Konzorcium nevében:

Field Consulting Services Zrt.;

AAM Vezetői Informatikai Tanácsadó Zrt.;

Clarity Consulting Kft.; Collective-Intelligence Kft.;

Ernst & Young Tanácsadó Kft.; MAGNASOFT Kft.

és Vital Management Kft.

Szolgáltató(k)

Pénzügyi ellenjegyző:

Dátum:, 20.....


.....

2018 AUG 21.
Tóth László


Székely Attila



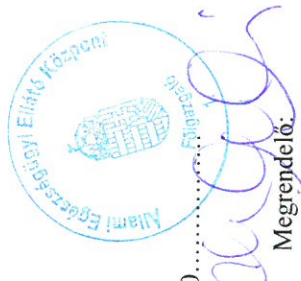
Megrendelt szolgáltatás- és árlista

Tétel	Termékazonosító	Szolgáltatás megnevezés	Szerződés azonosító	Egység ár (nettó Ft)	darab-szám	Összesen ár (nettó Ft)
1.	szolg_kozig_junior	Junior közigazgatási szakértő szakértői nap (Előzetes helyzettefelmérés)	KM0101-05ITSZ16	77 000,00 Ft	30	2 310 000,00 Ft
2.	szolg_kozig_senior	Senior közigazgatási szakértő szakértői nap (Előzetes helyzettefelmérés)	KM0101-05ITSZ16	94 000,00 Ft	67	6 298 000,00 Ft
3.	szolg_kozig_vezeto	Vezető közigazgatási szakértő szakértői nap (Előzetes helyzettefelmérés)	KM0101-05ITSZ16	96 000,00 Ft	18	1 728 000,00 Ft
4.	szolg_rendszerszervezo	Rendszerszervező szakértő szakértői nap (Előzetes helyzettefelmérés)	KM0101-05ITSZ16	90 000,00 Ft	43	3 870 000,00 Ft
5.	szolg_kozig_junior	Junior közigazgatási szakértő szakértői nap (Rendszerszervező előkészítése)	KM0101-05ITSZ16	77 000,00 Ft	20	1 540 000,00 Ft
6.	szolg_kozig_senior	Senior közigazgatási szakértő szakértői nap (Rendszerszervező előkészítése)	KM0101-05ITSZ16	94 000,00 Ft	47	4 418 000,00 Ft
7.	szolg_kozig_vezeto	Vezető közigazgatási szakértő szakértői nap (Rendszerszervező előkészítése)	KM0101-05ITSZ16	96 000,00 Ft	53	5 088 000,00 Ft
8.	szolg_rendszerszervezo	Rendszerszervező szakértő szakértői nap (Rendszerszervező előkészítése)	KM0101-05ITSZ16	90 000,00 Ft	52	4 680 000,00 Ft
				Összesen ár Ft (nettó)		29 932 000,00 Ft

Közbeszerzési díj	2%	Ft (nettó)	598 640
-------------------	----	------------	---------

Áfa kulcs	27%	Áfa Ft	8 081 640
-----------	-----	--------	-----------

Bruttó összesen ár Ft	38 773 913
------------------------------	-------------------

Dátum: 20.....

 Megrendelő:
 2018 AUG 21

Pénzügyi ellenjegyző:
 2018 AUG 21
 Ióthi László

Dátum: 20.....

Szolgáltató:

Brigitta

Műszaki leírás

Magyarországon az egészségügyi ellátó rendszer folyamatos fejlesztése mellett cél, hogy az ellátottak számára nyújtott szolgáltatások minőségi javulása költség hatékony módon valósuljon meg. Cél továbbá, hogy a betegek táppénzes állományban eltöltött ideje csökkenjen, melynek eredményeként a társadalombiztosítás finanszírozási és teherbíró képessége javuljon. Az egynapos sebészeti ellátás fejlesztése olyan egészségügyi struktúraváltás mellyel adott esetben az aktív fekvőbeteg ellátás alternatív, költséghatékonyabb ellátási formával helyettesíthető. Az egynapos sebészeti ellátás fejlesztése 18 intézményben, 20 helyszínen valósul meg.

A komplex fejlesztések mellett (infrastruktúra, folyamat, eszköz, humánerőforrás) cél, hogy egy olyan informatikai megoldás készüljön, amely alkalmas arra, hogy naprakészen monitorozni és modellezni lehessen az egynapos sebészeti ellátás során keletkezett adatokat, folyamatokat és az esetek menedzselésével, lekövetésével kapcsolatos feladatokat is képes legyen ellátni az intézményeken belül. Nyomon követhető legyen, hogy az egynapos sebészeti ellátás kapacitásának növelésével az egyéb sebészeti ellátások milyen mértékben és minőségben kerülnek kiváltásra, ennek milyen erőforrás szükséglete van (infrastruktúra kihasználás, eszköz és anyagfelhasználás és humánerőforrás). A minőségi szempontok méréséhez a rendszert alkalmassá kell tenni szakmai és finanszírozási protokollok kezelésére, folyamatalapú követésére. A mindennapi használat során keletkező adatok elemzésével szakmai lekérdezések definiálása lehetséges, például, hogy mennyivel rövidül a betegellátás, a műtét utáni felépülés, egészségügyi ellátórendszer kapacitás felszabadulása.

Cél, hogy egy olyan önálló informatikai modulként működő rendszer valósuljon meg, mely alkalmas az egynapos sebészeti ellátás monitorozására. A rendszer biztosítson adatgyűjtő-, elemző- és értékelő és esetenedzsmint rendszert mind az intézményi menedzsmint, mind a finanszírozó számára.

A megvalósítás feladatai a következők:

- Készüljön a jelenlegi folyamatokat feltérképező helyzetelemzés (legalább 2 megyei, 2 városi kórház felmérésével)
 - o a bevont intézmények vonatkozásában az egynapos sebészeti ellátásának szervezeti folyamatainak felmérése
 - o az intézményben működő HIS és egyéb IT rendszerek jelen tervezés során definiált rendszerhez történő illeszthetőségének lehetőségeit
 - o az intézmények elektronikus beutalási és időpont foglalási, előjegyzési szokásait, folyamatait
 - o az erőforrás allokációs folyamatokat
 - eszköz
 - humán erőforrás
 - szakmai anyag
 - infrastruktúra
- Kerüljenek meghatározásra, hogy milyen módon tudja kezelni az informatikai rendszer az egynapos ellátási folyamatokkal kapcsolatos minőségbiztosítási alapelveket, mérési és visszacsatolási pontokat.
- Kerüljenek meghatározásra a rendszer illesztési pontjai (intézményen belül és ágazati szinten egyaránt) meghatározva az egyes illesztések minimális adattartalmát / adatigényét
- Készüljön kidolgozásra egy részletes követelményspecifikáció különös hangsúllyal a rendszer szakmai és finanszírozási funkcióira,
- Készüljön követelményspecifikáció a riporting funkcióval kapcsolatosan, hogy milyen

szakmai és technikai feltételeknek kell megfeleljen.

- Javaslati szinten kerüljön megfogalmazásra,
 - o mind intézményi, mind rendszer szinten a folyamatok optimalizálására vonatkozó szempontok,
 - o az intézményi és ágazati szinten működő egyéb IT rendszerekhez való csatlakozás lehetőségei.

A követelményspecifikációval szembeni elvárások

A dokumentum elkészítésének célja, hogy olyan rendszerterv álljon rendelkezésre a fejlesztőknek, mely az előzetes helyzETFelmérés során készített tanulmányban, a megvalósítandó rendszerrel kapcsolatban megfogalmazott követelményekkel összhangban készült.

A rendszer önálló informatikai modulként teszi lehetővé az egynapos sebészeti ellátás során keletkezett adatok elemzését, értékelését. A rendszernek képesnek kell lennie az egynapos esetek esetenedzsmeni feladatainak ellátására. A rendszernek az IT alapú betegazonosítást és nyomomonkvetést az intézményen belül biztosítania kell.

A specifikációk készítése során kiemelt hangsúllyal bír, hogy az egészségügyi adatkezelés feleljen meg az Info tv.-ben és a GDPR rendeletnek. A dokumentum képezze alapját egy kidolgozandó rendszerspecifikációnak.

A rendszerspecifikáció főbb elemei:

- Funkcionális specifikáció
- Logikai rendszerterv
- Fizikai rendszerterv

A rendszerspecifikáció legalább az alábbi területekre kell kiterjedjen:

Sorsz.	Követelmény megnevezése	Követelmény leírása
Rendszertervezés		
1.	Folyamatok meghatározása és dokumentálása	Az előzetes helyzETFelmérés során készült dokumentációban ismertetett folyamatok elemeinek és lépéseinek pontosítása, véglegesítése.
		▪ Jogi háttér: a fejlesztendő rendszerrel kapcsolatos összes törvény, rendelet, különös tekintettel az adatkezelést megalapozó jogszabályokra. ▪ Adatkezelési és nyilvántartási struktúra: a rendszerben kezelendő fogalmak és azok értelmezése. A fogalmakat reprezentáló adatok nyilvántartásbeli kezelésének jellemzése, az alkalmazandó adatelem és eseménykezelési-szabványok. ▪ A rendszer folyamatmodellezése: adatküldések és fogadások helye tranzakciók adattartalma, fontosabb ellenőrzési szabályai. ▪ A rendszer szereplői, feladat- és hatáskörök, a rendszer külső kapcsolatainak részletes leírása.
2.	Funkcionális specifikáció	A rendszer részletes funkcionális specifikációjának elkészítése. A funkcionális specifikációnak legalább a következő tartalommal kell rendelkeznie: ▪ Funkcionalitás: Milyen funkcionálisokat kell tudnia a rendszernek? Mit nem kell tudnia a rendszernek? Pontos hatókör megfogalmazás szükséges, hogy az esetlegesen beleérthető részekkel ne legyen félreértés. ▪ Függőségek: Kapcsolódás más rendszerekhez / modulokhoz. Más rendszerek továbbfejlesztésének hatása

		▪ Biztonsági követelmények ▪ Szerepkörök - funkcionalitás összerendelés ▪ Teljesítmény elvárás
3.	Logikai rendszerterv	A rendszer részletes logikai rendszertervének elkészítése. A logikai rendszertervnek legalább a következő tartalommal kell rendelkeznie: ▪ Logikai rendszermodulok: Milyen fő részekből fog felépülni a rendszer, mik a függőségek. ▪ Menüpontok és a hozzá kapcsolódó jogosultságok meghatározása ▪ Képernyőterv: beviteli mezők meghatározása, ellenőrzési pontok, paraméterek, gombok elnevezése, funkciója, képernyő elrendezések ▪ Adattárolás: Magas szintű logikai adatmodell (ha több táblában is tárolni kell adatot), vagy tárolandó adatokhoz tábla terv. ▪ Folyamat leírás: Folyamat ábra. ▪ Adatfolyam: Honnan nyerjük az adatot? ▪ Interfészek: Interfészek logikai specifikációja. ▪ Üzemeltetés: Üzemeltetési hatások
4.	Fizikai rendszerterv	A rendszer részletes fizikai rendszertervének elkészítése. A fizikai rendszertervnek legalább a következő tartalommal kell rendelkeznie: ▪ Szoftver környezet függőségek ▪ Tervezett modulok és eljárások: Név és magyarázat; az adott programozási környezet modulok, funkciók felsorolása, magyarázata. ▪ Képernyőkhöz kapcsolódó alkalmazás funkciók ▪ Tábla terv és függőségek ▪ Adatáramlási terv ▪ Folyamatok: Képernyő folyamatok, ▪ Interfészek: Interfészek részletes fizikai specifikációja.

