

EGYEDI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről az Országos Közegészségügyi Intézet (KEF azonosító: 12563, székhely: 1097 Budapest, Albert Flórián út. 2-6., adószám: 15598787-2-43 képviseli: Dr. Surján Orsolya, főigazgató, mint Vevő (a továbbiakban: Vevő),

másrészről a SAS Institute Kft. (KEF azonosító: 200606, székhely: 1122 Budapest, Határőr út 36., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága Cg.:01-09-666956, adószám: 12340279-2-43., képviseli: [REDACTED] meghatalmazott képviselő), mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

(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 2017/S 023-039103; KÉ-1411/2017) szám alatt a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó kötelezett és önként csatlakozó intézmények részére „**Oracle, SAP, IBM, Novell, SAS vagy azzal egyenértékű szoftverlicenckek bővítése, kiegészítése, meghosszabbítása, verzió-követése, cseréje, valamint új szoftverlicenckek beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2017**” tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen **“5.rész: SAS szoftverlicenckek, adatbáziskezelők, vezetői információs rendszerek, ezek fejlesztőeszközeik bővítése, kiegészítése, meghosszabbítása, verzió-követése, cseréje, valamint új szoftverlicenckek beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2017”** tárgyában, a Beszerző és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (továbbiakban: KM).

KM azonosítószáma: **KM0501SLIC17**

KM aláírásának dátuma: **2017. augusztus 1.**

KM időbeli hatálya: **36 hónap (2020. július 31.)**

KM keretösszege: **nettó 1.500.000.000 Ft. azaz egymilliárd-ötszázmillió forint.**

2. A szerződés tárgya

- 2.1. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Vevő - a hivatkozott KM tárgyát képező termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó - **EFOP-1.8.1 projekt „Integrált analitikai keretrendszer és/vagy annak részeként statisztikai adatelemző szoftver beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások”** tárgyú beszerzési igénye megvalósítására jött létre.
- 2.2. A jelen szerződés alapján a Vevő megrendeli, az Eladó pedig elvállalja az 1. számú mellékletben nevesített SAS Szoftver licenc termékek és kapcsolódó szolgáltatások szállítását a 2. sz. mellékletben meghatározott műszaki követelményeknek megfelelően.
- 2.3. A jelen szerződésben meghatározott szállítást és számlakiállítást a(z) SAS Institute Kft. (cégnév) teljesíti.

3. A szerződés hatálya

A jelen Szerződés annak mindkét fél általi aláírása napján jön létre, lép hatályba és annak teljesítéséig terjedő időtartamra szól.

4. A szerződés teljesítési határideje

- 4.1. Nyertes Ajánlattevőnek a megkötendő szerződés tárgyát képező árukat a szerződéskötéstől számított 60 naptári napon belül, de legkésőbb 2018. június 30. napig kell leszállítania és Ajánlatkérőnek átadnia. A SAS Szoftver licencek felhasználására a Megrendelő a teljesítéstől számított 24 hónapig jogosult.
- 4.2. A kapcsolódó szolgáltatások esetében 240 naptári nap, de legkésőbb 2018. december 31.
- 4.3. Az Eladó a Vevővel egyeztetett időpontban jogosult előteljesítésre.

5. A teljesítés helye, módja, okmányai

- 5.1. Az Eladó teljesítést csak a Beszerző által működtetett központosított közbeszerzési portálon (Portálon) regisztrált egyedi szerződés alapján végezhet. Az Eladó köteles az egyedi szerződést a Portálon rögzíteni legkésőbb az egyedi szerződés megkötését követő 5 napon belül.
- 5.2. A teljesítés helye: Országos Közegészségügyi Intézet (1097 Budapest, Albert Flórián út. 2-6.)
- 5.3. A szerződés az 1. számú mellékletben meghatározott SAS Szoftver licenc valamennyi termékek helyszínrre szállítását és átadás-átvételét követően minősül teljesítettnek.
- 5.4. A teljesítés igazolása a hibátlan és hiánytalan teljesítést igazoló, mindkét fél által aláírt átadás-átvételi jegyzőkönyvvvel történik. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásának feltétele: a KM VI. fejezete 1.4-1.5 pontjában foglaltak átadása a Vevő részére. A Vevő részéről az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására jogosult: Ménesi László; IT alprojekt vezető
- 5.5. Az **EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001 „Komplex népegészségügyi szűrések elnevezésű** címzett pénzeszközből beszerzett áruk tekintetében Vevő részéről teljesítési igazolás kiállítására jogosult:

A teljesítésigazolás feltételét képező előzetes igazolásra jogosult:

6. Jótállás

- 6.1. A jótállási idő kezdete a szerződés 1. számú mellékletében meghatározott SAS Szoftver licencek átvételét igazoló átadás-átvételi jegyzőkönyv keltét követő nap. Az Eladó a jelen szerződés keretében leszállított SAS Szoftver licenc termékekre 24 hónap jótállást vállal az Egyedi Szerződés 5. szám mellékletének (Licencszerződés) vonatkozó rendelkezései szerint.

7. A fizetendő ellenérték:

- 7.1. Az Eladó a jelen szerződés alapján szállítandó termékek és szolgáltatások szállítását az 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti. A szerződéses ár tartalmazza a behozattal, a forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb) Az ajánlati ár emellett tartalmazza a 2 év időtartamú helyszíni jótállást, és a kiszállítás költségét, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja írásbeli konzultáció során lefolytatott eljárásban a Vevő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 2% + Áfa.
- 7.2. Jelen szerződés alapján a szerződésszerű teljesítés esetén a Vevő által fizetendő ellenérték az Országos Közegészségügyi Intézet által megvalósítás alatt álló EFOP-1.8.1 projekt kapcsán az „Oracle, SAP, IBM, Novell, SAS vagy azzal egyenértékű szoftverlicencek bővítése, kiegészítése, meghosszabbítása, verzió-követése, cseréje, valamint új szoftverlicencek beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2017” tárgyú, KM0501SLIC17 (rövid név: SLIC-2017) azonosítószámú keretmegállapodásos eljárás második részeként lefolytatott, az „Integrált analitikai keretrendszer és/vagy annak részeként statisztikai adatelemző szoftver beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások” tárgyú közbeszerzési eljárásában:

KEF cikkszám	Termék megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	KEF nettó egységár (HUF)	Nettó egységár (Ft/hónap és/vagy Ft/óra)	Nettó ár összesen (Ft)
SAS licence						
SAS OFFANLYTS VR LINx64WINx6 4 FYF SVR P8	SAS Office Analytics Szerver Első éves licenc és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX 64	12	hónap	2 456 415 Ft	1 148 550 Ft	13 782 600 Ft
SAS VISANLYTSV R LINx64WINx6 4 FYF SVR P8	SAS Visual Analytics Szerver Első éves licenc és technikai támogatás - 8 Processzormag	12	hónap	497 250 Ft	232 500 Ft	2 790 000 Ft

	LinuxX64/WindowsX64					
SAS OFFANLYTS VR LINx64/WINx64 RF SVR P8	SAS Office Analytics Szerver Licenc megújítás és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap	642 584 Ft	321 594 Ft	3 859 128 Ft
SAS VISANLYTSV R LINx64/WINx64 RF SVR P8	SAS Visual Analytics Szerver Licenc megújítás és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap	130 019 Ft	65 100 Ft	781 200 Ft
SAS licenc összesen nettó:					21.212.928,-Ft	
SAS SW termékekhez kapcsolódó szolgáltatások összesen						
SALICSZOLG 03	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Projektvezetés - Projektvezető szakértői óradíj	80	óra	30 598 Ft	19 375 Ft	1 550 000 Ft
SALICSZOLG 08	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Telepítés - Rendszermérnök szakértői óradíj	200	óra	26 008 Ft	19 375 Ft	3 875 000 Ft
SALICSZOLG 58	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Rendszerfejlesztés - Testreszabás és paraméterezés	320	óra	26 008 Ft	19 375 Ft	6 200 000 Ft
SALICSZOLG 73	SAS Szoftver termékek oktatása - Üzemeltetői tanfolyam oktatási óránként és fejenként (óra/fő) (SAS EDU - TANFOLYAM / UZEMELTETO)	136	óra	14 687 Ft	14 687 Ft	1 997 432 Ft
SAS SW termékekhez kapcsolódó szolgáltatások összesen					13 622 432 Ft	
Összesen nettó:					34 835 360 Ft	
Közbeszerzési díj (2%)					696 707 Ft	
ÁFA					9 593 658 Ft	
Bruttó összesen (közbeszerzési díjjal együtt)					45 125 725 Ft	

- 7.3. A közbeszerzési díjat az Intézmény az Eladón keresztül fizeti meg. Eladó a közbeszerzési díjat köteles a megrendelés, illetve egyedi szerződés teljesítése alapján járó ellenérték kiszámlázásával egy időben az Intézmény részére kiállított számlán külön tételként szerepeltetni.
- 7.4. A közbeszerzési díj késedelmes megfizetése esetén a Vevő a késedelmesen megfizetett közbeszerzési díjat alapul véve a KM V. fejezete 3.3 pontjában meghatározottak szerinti késedelmi kamatot köteles a Beszerzőnek megfizetni.
- 7.5. Az ellenszolgáltatás részben a „**EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001 „Komplex népegészségügyi szűrések”**” azonosító számú Projektek keretében 100,00 %-ban európai uniós támogatásból, átutalással kerül kifizetésre, a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet szerinti utófinanszírozással. A közbeszerzési díj fedezetét szintén az előbbi forrás biztosítja.

8. Fizetési feltételek:

- 8.1. Az Eladó a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre. Az Eladó az egyedi szerződés teljesítése során előleget nem kérhet, és az előre fizetés sem megengedett.
- 8.2. Az Eladó a szerződés maradéktalan teljesítésének igazolását követően a teljesítéstől számított 15 napon belül köteles a számlát kiállítani és a Vevő részére eljuttatni a jelen szerződésben foglaltak, valamint az általános forgalmi adóról szóló 2017. évi CXXXIII. törvényben foglaltaknak megfelelően személyes átadás vagy az Országos Közegészségügyi Intézet, 1097 Budapest, Albert Flórián út. 2-6. címre ajánlott és tértivevényes levélként történő postázás útján.
- 8.2.1. Eladó mind **EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001 „Komplex népegészségügyi szűrések”** számú Projekt keretében beszerzett termékek tekintetében 3 darab számla benyújtására biztosít lehetőséget.
- 8.2.2. A 2017. január 31-én hatályos Kbt. 135. § (1), (6) és (11), bekezdésében foglaltak szerint, valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése rendelkezéseinek figyelembe vételével, a formailag és tartalmilag megfelelően kiállított számla igazolt kézhezvételét követő 30 napon belül átutalással történik az EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001 „Komplex népegészségügyi szűrések” elnevezésű projekt keretében beszerzett termékek tekintetében.
- 8.2.3. Felek a Kbt. 135. § (5) bekezdés szerinti részletekben történő teljesítést elfogadják az alábbiak szerint.
1. részteljesítés: Ajánlattevő a szerződés mindkét fél általi aláírását követően 3 munkanapon belül leszállítja az 1. számú mellékletben nevesített SAS szoftver licenc termékeket, de a szoftverek aktiválása 2018. 06. 30. előtt nem lehetséges.
 2. Ajánlattevő a műszaki specifikáció 8 pontja alapján elkészíti a rendszertervet. A második részteljesítés határideje a szerződéskötést követő 60 naptári nap, de legkésőbb 2018. június 30.
 3. részteljesítés: Ajánlattevő a rendszertervben meghatározottak szerint megkezdheti a fejlesztési, telepítési és illesztési feladatokat. A harmadik részteljesítésnek lezárásakor a rendszer működőképes, az adatok fogadására és

feldolgozására alkalmas. A második részteljesítés határideje a szerződéskötéstől számított 210 naptári nap, de legkésőbb 2018. november 30.

4. részteljesítés: Ajánlatkérő által használatba vett rendszer működésének tesztelése, adatok értékelése, a használat során feltárt esetleges hibák javítása történik. A negyedik részteljesítés határideje a szerződéskötéstől számított 240 naptári nap, de legkésőbb 2018. december 31.

Ajánlatkérő a fent meghatározott résztevékenységekre vonatkozóan külön-külön 1 darab számla, összesen tehát 3 db részszámla és 1 db végszámla benyújtására biztosít lehetőséget. Ajánlattevő a számlákat a szállítás szerződés szerű elvégzéséről kiállított teljesítési igazolás alapján köteles kiállítani az alábbiak figyelembevételével.

8.2.4. az ajánlattétel, az elszámolás és a kifizetés pénzneme a forint (HUF).

8.3. A számlákon kizárólag a KM hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.

8.4. Eladó a számlákat a szállítás szerződés szerű elvégzéséről kiállított átadás-átvételi jegyzőkönyv vagy teljesítési igazolás alapján köteles kiállítani az alábbiak figyelembevételével:

- A számlán a Vevő adatait az alábbiak szerint kell feltüntetni:
Országos Közegészségügyi Intézet, 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
adószám: 15598787-2-43
- A számlán szerepeljen a szerződés nyilvántartási száma, valamint a vételár jelen szerződés 6.2. pontja szerinti bontásban soronként tételesen elkülönített részletezettséggel, az áruk meghatározása, valamint az EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001 „Komplex népegészségügyi szűrések” projektazonosító.

8.5. A jelen szerződés vonatkozásában alkalmazni kell az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvényben foglaltakat.

8.6. Késedelmes fizetés esetén a Vevő Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot fizet az Eladónak.

8.7. A Kbt. 136. § (1) bekezdésében foglaltak szerint az Eladó nem fizethet, illetve nem számolhat el az egyedi szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Az Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

8.8. A Kbt. 136. § (2) bekezdése szerint külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

9. Szerződésszegés

9.1. Amennyiben az Eladó a 4. pontban meghatározott határidőhöz viszonyítva olyan ok miatt teljesít késedelmesen, amelyért felelős, úgy a Vevő a késedelem 1-10.

napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. napjától napi 1% mértékű késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér vetítési alapja a késedelmesen teljesített termék közbeszerzési díj nélküli nettó ellenértéke. A késedelmi kötbér maximális mértéke a kötbéralap 20%-a.

Amennyiben a késedelmi kötbér eléri maximumát, Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni.

- 9.2.** Súlyos szerződésszegésnek minősül Eladó részéről, amennyiben a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségeit, vagy azok valamely részét olyan okból nem teljesíti, amelyért felelős (Ptk. 6:186. §). Ez esetben Eladó köteles a 6.2. pontban meghatározott teljes, közbeszerzési díj és általános forgalmi adó nélküli szerződéses ellenérték értékének 25%-át meghiúsulási kötbér címén megfizetni a Vevőnek.

- 9.3.** Amennyiben az Eladó hibásan teljesít, Vevő hibás teljesítési kötbérre jogosult, melynek mértéke: a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5 %, a 11. napjától napi 1 %. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke 20%.

Hibás teljesítésnek minősül, amennyiben a teljesítés időpontjában a leszállított termékek nem felelnek meg a műszaki leírás szerinti követelményeknek.

Súlyos szerződésszegésnek minősül Eladó részéről azon eset is, amennyiben a szerződéstervezet 8.1. pontja szerinti késedelem eléri a 25 napot, illetve amennyiben szerződéstervezet 8.3. pontja szerinti hibás teljesítési kötbérfizetési kötelezettség 25 napon keresztül fennáll. Ez esetekben Vevő jogosult a megrendelést, illetve az egyedi szerződést felmondani, mely okán Eladó a meghiúsulási kötbér fizetésére lesz kötelezett. A meghiúsulási kötbérbe a késedelmi kötbérmérték beleszámít.

A Felek a „nap” megjelölés alatt naptári napot értenek.

- 9.4.** A kötbér a szerződésszegés napján válik esedékessé.
- 9.5.** A Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a vételár ellenértékébe beszámítani a Kbt. vonatkozó szabályainak megfelelően.
- 9.6.** A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.
- 9.7.** A kötbérmaximumok elérése esetén az Intézmény jogosult az egyedi szerződést felmondási idő közbeiktatása nélkül felmondani.
- 9.8.** Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélkül történő elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek a Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik.
- 9.9.** Vevő részéről súlyos szerződésszegésnek minősül, amennyiben az Eladó részéről szerződésszerűen felajánlott teljesítést nem fogadja el, továbbá amennyiben a jogszabály szerint irányadó fizetési határidő leteltét követő 60 napon belül sem egyenlíti ki az Eladó által benyújtott számlát. Ezen esetekben Eladó jogosult a szerződést felmondani.
- 9.10.** Vis maior esemény kizárja a Felek szerződésszegésért való felelősségét.
- 9.11.** A Kbt. 143. § (1) bekezdése szerint Vevő a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat, ha:

- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) az ajánlattevő nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 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.

9.12. Eladó köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

10. Együttműködés

- 10.1.** A felek megállapodnak abban, hogy együttműködnek jelen szerződés eredményes teljesítése céljából.
- 10.2.** A jelen szerződéssel kapcsolatban a felek közötti bármely értesítésnek írásban kell történnie.
- 10.3.** A felek nyilatkozattételre jogosult képviselői:

Vevő részéről:

[REDACTED]

Eladó részéről:

[REDACTED]

A megnevezett személyek esetleges változásáról felek egymást írásban kötelesek értesíteni.

- 10.4.** A kijelölt személyek jogosultak és kötelesek megtenni minden intézkedést, nyilatkozatot, amely a szerződés teljesítéséhez szükségessé válik és a jelen szerződésben, valamint annak mellékleteiben foglaltakkal nem ellentétes.
- 10.5.** E jogosultság azonban nem foglalja magába a jelen szerződés feltételeinek bármilyen módosítását vagy kiegészítését.

Szerződés módosítására a Kbt. 141. §-ában foglaltak figyelembe vételével, írásban van lehetőség.

11. Vitás kérdések rendezése

- 11.1.** Az Eladó és a Vevő köteles minden lehetséges és elvárható erőfeszítést megtenni annak érdekében, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatban közöttük felmerülő bármiféle nézeteltérést vagy vitát békés úton, közvetlen tárgyalások útján rendezzenek.

- 11.2. Amennyiben a felek az előző pontban említett tárgyalások megkezdését követő 15 napon belül nem tudnának békés úton egyezsége jutni a jelen szerződéssel kapcsolatban közöttük felmerült vitát illetően, úgy a perben illetékes bíróságot a 2016. évi CXXX. törvény (Pp.) szabályai alkalmazásával kell kiválasztani.

12. Titokvédelem

- 12.1. Az Eladó és a Vevő a másik fél engedélye nélkül nem hozhatja harmadik személy tudomására a szerződés teljesítésével kapcsolatban birtokába jutott adatokat, információt. A szerződésben foglalt közérdekű adatok kivételével minden más adatközlés bizalmasnak minősül és csak olyan mértékig megengedett, amely az adott feladat teljesítéséhez elengedhetetlenül szükséges.
- 12.2. Az Eladó a Vevő előzetes írásos engedélye nélkül, a szerződéssel kapcsolatos egyedi okmányokat és információkat kizárólag a szerződés teljesítésére használhatja fel.

13. A szerződés megszűnése

- 13.1. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges, olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
 - b) az Eladó 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.
- 13.2. Eladó kijelenti, hogy az Ávr. 50. § (1a) bekezdésére figyelemmel, a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. §-a szerinti átlátható szervezetnek minősül. Az Eladó a jelen pont, illetve a szerződés 3. számú melléklete szerinti nyilatkozatában foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles a Vevőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszerthes szerződést a Vevő azonnali hatállyal felmondja vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől eláll.

14. A szerződés tartalmának értelmezése:

- 14.1. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ben meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat. Amennyiben a szerződés bármely rendelkezése ellentétes a KM-el vagy annak bármelyik mellékletével, az ellentmondó rendelkezés semmisnek tekintendő.

14.2. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM és az alábbi mellékletek:

- | | |
|-------------------|--|
| 1. sz. melléklet: | Megrendelt termékek árlistája |
| 2. sz. melléklet: | Műszaki követelmények |
| 3. sz. melléklet: | Átláthatósági nyilatkozat |
| 4. sz. melléklet: | Teljesülési adatok |
| 5. sz. melléklet: | SAS Licencszerződések és Szoftvermelléklet |
| 6. sz. melléklet: | SAS Szolgáltatási szerződés |

A szerződést a felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt „6” eredeti példányban jóváhagyólag írják alá, amelyből „4” példány a Vevőé, „2” példány az Eladóé.

2018 JÚN 25.

Budapest, 2018.

SAS
SAS Institute Inc.
1122 Buckle
Adószám: 12340279-2-43

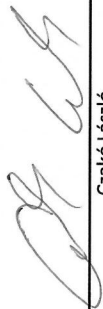
Országos Közegészségügyi Intézet	
Aláírás: Képviseli: Dr. Surján Orsolya főigazgató P.H. Vevő	Aláírás: Képviseli: Czákó László pénzügyi vezető P.H. Eladó
Budapest,	2018 JÚN 25., 2018. hó napján
Pénzügyi ellenjegyző: 2018 JÚN 25. gazdasági igazgató	Pénzügyi fedezetigazoló: EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001 „Komplex népegészségügyi szűrések”

1.számú Melléklet -Megrendelt termékek árlistája

OKI - Integrált analitikai keretrendszer és/vagy annak részeként statisztikai adatelemző szoftver beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások

SAS Software / Cikkszám (KEF azonosító)	Megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	KEF nettó egységár (HUF) (Ft/hónap és/vagy Ft/óra)	Nettó egységár (HUF) (Ft/hónap és/vagy Ft/óra)	Összesen
SAS OFFANALYTICSVR LINUX64/WINX64 FYF SVR P8	SAS Office Analytics Szerver Első éves licenc és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap	2 456 415 Ft	1 148 550 Ft	13 782 600 Ft
SAS VISANALYTICSVR LINUX64/WINX64 FYF SVR P8	SAS Visual Analytics Szerver Első éves licenc és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap	497 250 Ft	232 500 Ft	2 790 000 Ft
SAS OFFANALYTICSVR LINUX64/WINX64 RF SVR P8	SAS Office Analytics Szerver Licenc megújítás és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap	642 584 Ft	321 594 Ft	3 859 128 Ft
SAS VISANALYTICSVR LINUX64/WINX64 RF SVR P8	SAS Visual Analytics Szerver Licenc megújítás és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap	130 019 Ft	65 100 Ft	781 200 Ft
SAS licenc összesen						21 212 928 Ft
SALICSZOLG03	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Projektvezetés - Projektvezető szakértői óradíj	80	óra	30 598 Ft	19 375 Ft	1 550 000 Ft
SALICSZOLG08	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Telepítés - Rendszermérnök szakértői óradíj	200	óra	26 008 Ft	19 375 Ft	3 875 000 Ft
SALICSZOLG58	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Rendszerfejlesztés - Testreszabás és paraméterezés	320	óra	26 008 Ft	19 375 Ft	6 200 000 Ft
SALICSZOLG73	SAS Szoftver termékek oktatása - Üzemeltetői tanfolyam oktatási óránként és fejenként (óra/fő)	136	óra	14 687 Ft	14 687 Ft	1 997 432 Ft
SAS EDU - TANFOLYAM / ÜZEMELTETŐ						
SAS SW termékekhez kapcsolódó szolgáltatások összesen						13 622 432 Ft
Összesen (nettó HUF)						34 835 360 Ft
Közbiztosítási díj (2%)						696 707 Ft
ÁFA						9 593 658 Ft
Bruttó összesen (közbiztosítási díjjal együtt)						45 125 725 Ft

Budapest, 2018. 06. 25.



Csakó László
Meghatalmazott képviselő
SAS Institute Kft.


SAS Institute Kft.
1122 Budapest, Hetárör út 36.
Adóigazgatási szám: 12340279-2-4-9

2. számú Melléklet: Műszaki követelmények

Alulírott, Czákó László, mint a **SAS Institute Kft.** (ajánlattevő megnevezése) meghatalmazott képviselője nyilatkozom, hogy az Országos Közegészségügyi Intézet által megvalósítás alatt álló EFOP-1.8.1 projekt kapcsán az „**Oracle, SAP, IBM, Novell, SAS vagy azzal egyenértékű szoftverlicenck bővítése, kiegészítése, meghosszabbítása, verzió-követése, cseréje, valamint új szoftverlicenck beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2017**” tárgyú, KM0501SLIC17 (rövid név: SLIC-2017) azonosítószámú keretmegállapodásos eljárás második részeként lefolytatott, az „**Integrált analitikai keretrendszer és/vagy annak részeként statisztikai adatelemző szoftver beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások**” tárgyú közbeszerzési eljárásában, a szállítást az alábbi összesített áron vállaljuk:

Az ajánlatkérő által az ajánlati felhívásban megadott termékazonosító kódok a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglaltak szerint a közbeszerzés tárgyának, a beszerzendő eszközök műszaki tartalmának egyértelmű és közérthető meghatározását szolgálják, ajánlatkérő a megnevezett termékekkel **műszakilag egyenértékű termékek megajánlását is elfogadja.**

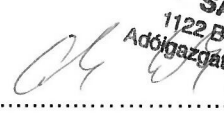
A „szervezett, célzott népegészségügyi vastag- és végbélszűrés országos kiterjesztéséhez kapcsolódó kiegészítő program” elnevezésű címzett pénzeszközből megvalósított beszerzési tárgyakra vonatkozóan:

KEF cikkszám	Termék megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	KEF nettó egységár (HUF) (Ft/hónap és/vagy Ft/óra)	Nettó egységár (HUF) (Ft/hónap és/vagy Ft/óra)	Nettó ár összesen (Ft)
SAS licence						
SAS OFFANLYTSVR LINx64WINx64 FYF SVR P8	SAS Office Analytics Szerver Első éves licenc és technikai támogatás – 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	darab	2 456 415	1 148 550	13 782 600
SAS VISANLYTSVR LINx64WINx64 FYF SVR P8	SAS Visual Analytics Szerver Első éves licenc és technikai támogatás – 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	darab	497 250	232 500	2 790 000
SAS OFFANLYTSVR LINx64/WINx64 RF SVR P8	SAS Office Analytics Szerver Licenc megújítás és technikai támogatás – 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap	642 584	321 594	3 859 128
SAS VISANLYTSVR LINx64/WINx64 RF SVR P8	SAS Visual Analytics Szerver Licenc megújítás és technikai támogatás – 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap	130 019	65 100	781 200
SAS licenc összesen (nettó):						21 212 928,-Ft.
SAS SW termékekhez kapcsolódó szolgáltatások összesen						
SALICSZOLG03	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Projektvezetés - Projektvezető szakértői óradíj	80	óra	30 598	19 375	1 550 000
SALICSZOLG08	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás -	200	óra	26 008	19 375	3 875 000

	Telepítés – Rendszermérnök szakértői óradíj					
SALICSZOLG58	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Rendszerfejlesztés - Testreszabás és paraméterezés	320	óra	26 008	19 375	6 200 000
SALICSZOLG73	SAS Szoftver termékek oktatása – Üzemeltetői tanfolyam oktatási óránként és fejenként (óra/fő) (SAS EDU - TANFOLYAM / UZEMELTETO)	136	óra	14 687	14 687	1 997 432
SAS SW termékekhez kapcsolódó szolgáltatások összesen (nettó):						13 622 432,-Ft.
Összesen (nettó)						34 835 360,- Ft
Közbeszerzési díj (2%)						696 707,-Ft
ÁFA (27%)						9 593 658,-Ft
Bruttó összesen (közbeszerzési díjjal együtt)						45 125 725,-Ft

A felolvasólapon a két táblázatban (SAS licence és a SAS SW termékekhez kapcsolódó szolgáltatások) szereplő „Összesen (nettó)” sorban megadott érték tüntetendő fel.

Kelt: Budapest, 2018. 06. 25.


SAS Institute Kft.
 1122 Budapest, Határőr út 35.
 Adóigazgatási szám: 12340279-2-43


 Czákó László
 Meghatalmazott képviselő
 SAS Institute Kft.

3.számú Melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

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 Czakó László, mint a SAS Institute Kft. (székhely: 1122 Budapest, Határőr út 36., adószám: 12340279-2043) cégjegyzésre/aláírásra jogosult képviselője jelen okirat aláírásával ezzel a 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 az Országos Közegészségügyi Intézet 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. 06. 25.


SAS Institute Kft.
1122 Budapest, Határőr út 36.
Adóigazgatási szám: 12340279-2-43

Czakó László

Meghatalmazott képviselő

SAS Institute Kft.

4. számú Melléklet: Teljesülési adatok

Keresés

15:57:59

Szerver idő

15:57:59

Állapot

Térkép

Legutóbbi

Környezeti adatok

Állapot

Adatok

Kapcsolatok

☰

Takács Katalin

Keretmegállapodás megtekintése

Keretmegállapodás adatai

Teljesülési oszlopok

Szerződések

Devizák

Tárgyalások

Excel export

SAS szoftverlicenck, adminisztrációs, VIR rendszerek, ezek fejlesztéséhez, bővítés, kiegészítés, meghosszabbítás, verzio-követés, cseréje és új szoftverlicenck beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése - KMISLUC17

KM keretösszege

Eljárás teljesítése (Visszatérítendő megrendelések) (nettó Ft)

Eljárás teljesítése (%)

1 500 000 000

650 372 128

45,36

Eljárás adatai

Dokumentumok

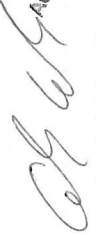
Összes dokumentum letöltése

Keretmegállapodáshoz kapcsolódó dokumentum						
Dokumentum neve	Feltöltés időpontja	Fájl neve	Utolsó módosítás időpontja	Verzió	Művelet	
KM_SLIC-2017_SAS.pdf	2017.09.08. 16:40:14	2000 kb	2017.09.27. 15:13:22	1.0	↓	
KM_SLIC17_SAS_5 rész.docx	2017.09.27. 15:13:32	175 kb	2017.09.27. 15:13:40	1.0	↓	
1.szamu_melleklet.ppt	2018.04.09. 13:51:53	504 kb	2018.04.09. 13:53:42	1.0	↓	

Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság

Szolgáltatás a Porthoz
Információ-technológiai Osztály
Üzemeltetés-technológiai Osztály

Budapest, 2018. 08. 15.



SAS Institute Kft.
1122 Budapest, Helyiút út 36.
Adóigazgatási szám: 12340279-2-43

Csáková László
meghatalmazott képviselő
SAS Institute Kft.

Licencszerződés

SAS Institute Kft. („SAS“)

Határőr út 36.

H-1122 Budapest

Cégjegyzékszám, Nyilvántartó Cégbíróság:

Cg. 01-9-666956, Fővárosi Bíróság

Áfa szám: HU12340279

Tel: (36) 1 224 2010 • Fax: (36) 1 224 2011

<http://www.sas.com>

Az Ügyfél neve: Országos Közegészségügyi Intézet (a továbbiakban: „Ügyfél”)

Utca, házszám: Albert Flórián út. 2-6

Város, állam, ország, irányítószám: 1097 Budapest, Magyarország

Adóazonosító szám: 15598787-2-43

1. A Szerződés szerkezete.

1.1 MLA; Mellékletek; Eltérések. A SAS és az Ügyfél az utolsó aláírás napjával Magyarország területén megkötö a jelen Licencszerződést („**Licencszerződés**”). Az Ügyfél a jelen Licencszerződés mellékleteinek („**Mellékletek**”) aláírásával vehet licencbe SAS® szoftvereket („**Szoftver**”) a SAS-tól a jelen Licencszerződés időtartama alatt. A jelen Licencszerződés a 2018.06.30- 2020.06.29. időszakra szól, a licenc nem haladhatja meg a jelen Licencszerződés időtartamát. Az egyes Mellékletekben meghatározásra kerül az a szervezet, amelyet az említett Melléklet tekintetében Ügyfélnek kell tekinteni. Jelen Licencszerződés és annak egyes Mellékletei (a továbbiakban együtt: „**Szerződés**”) szabályozzák a vonatkozó Mellékletben felsorolt Szoftverek, valamint a SAS által minden egyes Szoftver licencbe adásával rendelkezésre bocsátott vonatkozó on-line dokumentáció („**Dokumentáció**”) Ügyfél által történő licencbe vételét. Abban az esetben, ha eltérések merülnek fel a jelen Licencszerződés és valamely Melléklet között, akkor az alkalmazandó Melléklet lesz az irányadó az annak alapján licencbe adott Szoftver tekintetében.

1.2 Kapcsolódó Szervezetek definíciója. A „**Kapcsolódó Szervezet**” az Ügyféllel azonos országban működő, az Ügyfél által ellenőrzött, az Ügyféllel közös ellenőrzés alatt álló vagy az Ügyfelet ellenőrző külön jogi személy. Az „**ellenőrzés**” fogalom jelentése: (a) az üzleti vállalkozások esetében ötven (50) százalékot meghaladó, szavazásra feljogosító részvénycsomag vagy tulajdonrész birtoklását, illetve (b) non-profit és állami szervezetek esetében törvény által biztosított, illetve más módon dokumentált irányítási jogkört az általános költségvetés és a szerződéskötési jogosultságok tekintetében.

1.3 Szoftver. Az Ügyfélnek történő licencbe adásra vonatkozó konkrét Szoftver-ajánlatok felsorolását a Melléklet tartalmazza. Némelyik Szoftver-ajánlat többféle alkomponenst is tartalmaz. A Mellékletben csak azok az alkomponensek vannak felsorolva, amelyekhez az Ügyfél választása szükséges (például az adatbázis-hozzáférési motorok kiválasztása) vagy amelyekre más árazási konstrukció irányadó, mint az általános Szoftver-ajánlatra. Ha a Melléklet másként nem rendelkezik, az Ügyfél csak a Mellékletben felsorolt konkrét Szoftver-ajánlat részeként használhatja ezeket az alkomponenseket, önállóan nem. Például ha valamely Szoftver-ajánlat tartalmazza a Base SAS-t, az Ügyfél nem használhatja a Base SAS-t semmilyen más célra, mint azon Szoftver-ajánlat részeként, amellyel együtt licencbe adásra és csomagolásra került.

2. Standard használati jogok. Az Ügyfél a Szoftvert kizárólag az alábbi standard használati jogok szerint használhatja, kivéve, ha a felek valamely Mellékletben nem standard vagy további használati jogokban állapodtak meg.

2.1. A licenc átadása. A SAS az Ügyfél részére nem kizárólagos, nem átruházható és nem engedélyezhető licencet ad át, amely az Ügyfelet feljogosítja arra, hogy a Szoftvert és a Dokumentációt a jelen Licencszerződés Területre vonatkozó pontja szerint meghatározott egy (1) adott Területen, és egy (1) adott Ügyfél jogi személynek a Területen folytatott tevékenysége érdekében telepítse és használja. Kivéve a törvény által megengedett mértékben, az Ügyfél nem használhatja a Szoftvert vagy a Dokumentációt (a) olyan kereskedelmi ajánlat vagy termék létrehozására, amely közvetve vagy közvetlenül versenyez egy SAS által készített ajánlattal vagy termékkel, vagy (b) vagy bármely személy vagy szervezet javára, ahol az ilyen felhasználás olyan kereskedelmi ajánlat vagy termék létrehozását eredményezheti, amely közvetve vagy közvetlenül versenyzik egy SAS által készített ajánlattal vagy termékkel. Az Ügyfél a Szoftvert csak a megfelelő Mellékletben körülírt Engedélyezett Hardverre telepítheti. A Szoftver használata a jelen Licencszerződésben leírt licenc használati körének korlátozásai szerint, valamint a vonatkozó Mellékletben leírt esetleges további használati kör-korlátozások szerint korlátozott. Az Ügyfél a Dokumentációt kizárólag a Szoftver engedélyezett és licencbe adott használatának támogatására használhatja fel. A licenc egy éves időtartamra érvényes, amely a felek közös megállapodása alapján szoftvermelléklet aláírása mellett megújítható.

2.2 Adatfeldolgozás. Az Ügyfél csak az alábbi típusú adatokat dolgozhatja fel a Szoftveren keresztül: (a) az Ügyfélnek a Területen folytatott tevékenységéből származó adatait, kivéve a más forrásokból származó adatok összesítését, beleértve, de nem kizárólagosan a Kapcsolódó Szervezetek tulajdonában vagy használatában levő adatokat, kivéve akkor és csak abban a mértékben, ha ezeket az összesített adatokat kizárólag az Ügyfél Területen folytatott tevékenységének támogatására használják; (b) az Ügyfél által egy harmadik féltől vásárolt, licencbe vett vagy bérelt adatokat; valamint (c) nyilvánosan elérhető adatokat (például nemzeti népszámlálási adatok) (a továbbiakban együttesen: „**Engedélyezett Adatok**”). Az Ügyfél a Szoftveren keresztül nem dolgozhat fel semmilyen adatot - többek között Engedélyezett Adatokat sem - valamely adatszolgáltatóval, alkalmazás-szolgáltatóval, megoldás-szolgáltatóval vagy marketing-szolgáltatóval kötött megállapodás keretében, vagy olyan hasonló megállapodás keretében, amely szerint az Ügyfél a Szoftver használatával kinyert eredményeket harmadik feleknek vagy Kapcsolódó Szervezeteknek adná át, továbbá az Ügyfél nem használhatja fel ezeket az eredményeket harmadik felek vagy Kapcsolódó Szervezetek hasznára.

2.3 Felhasználók. A Szoftverhez és a Dokumentációhoz kizárólag az Ügyfél azon alkalmazottai és megbízottai férhetnek hozzá, illetve használhatják azokat, akik a Területen találhatók és az Ügyfélnek a Területen folytatott tevékenysége érdekében dolgoznak (a továbbiakban: „**Felhasználók**”). Mindazonáltal az Ügyfél engedélyezheti a Területen kívül található munkavállalói és megbízottai számára, hogy hozzáférjenek a Szoftverhez és a Dokumentációhoz kizárólag a Szoftver és az Engedélyezett Hardver technikai támogatásához és karbantartásához kapcsolódó tevékenységek elvégzésére, azzal a feltétellel, hogy az Ügyfél ilyen hozzáférést csak biztonságos távoli kapcsolódáson keresztül engedélyez az Ügyfél Engedélyezett Hardveréhez úgy, ahogy azt a jelen Licencszerződés Engedélyezett Hardverre vonatkozó pontja definiálja. Indokolt kérésre az Ügyfél megadja a SAS-nak ezen megbízottak nevét és címét.

2.4 Terület. Minden egyes Mellékletben meg kell határozni azt a földrajzi területet, amelyen belül a Szoftver telepíthető és használható, és amelyről az elérhető („**Terület**”). A standard licencjogok feljogosítják az Ügyfelet arra, hogy a Szoftvert egyetlen Területen belül telepítsék és használják, illetve egyetlen Területről a Szoftverhez hozzáférjenek. Ennek ellenére, az Ügyfél iránt tanúsított előzetes engedélyezésből, a SAS feljogosítja az Ügyfelet arra, hogy engedélyezze a felhasználók számára, hogy egy Engedélyezett Hardveren (személyi számítógépen) való felhasználásra licenccel adott Szoftverrel a Területen kívülre utazzanak maximum három (3) hónapra az adott éves licencperiódus alatt.

2.5 Engedélyezett Hardver; Többszintű Konfigurációk; Telepítések; Operációs Rendszerek.

2.5.1 Engedélyezett Hardver. Az „**Engedélyezett Hardver**” az a számítógépes hardver, amelyre az Ügyfél a Szoftvert telepítheti, és amelyen azt használhatja, a megfelelő Mellékletben meghatározottak szerint. Hacsak a jelen Licencszerződés Terület pontja másképp nem rendelkezik, minden Engedélyezett Hardvereszköznek a Területen kell lennie. Ha az Engedélyezett Hardver egy személyi számítógép, akkor az Engedélyezett Hardvernek az Ügyfél vagy az Ügyfél munkavállalójának a tulajdonában kell lennie vagy általuk bérelt eszköznek kell lennie. A „személyi számítógép” kifejezés magában foglalja az asztali számítógépeket, laptopokat, tableteket, kézi számítógépeket, mobilkészülékeket és minden egyéb számítástechnikai eszközt, amely személyi számítógép vagy mobil operációs rendszer futtatására képes. Minden Engedélyezett Hardvernek az Ügyfél vagy az Ügyfél munkavállalójának a tulajdonában kell lennie vagy általuk bérelt eszköznek kell lennie, továbbá azokat az Ügyfél telephelyén kell elhelyezni. Némelyik Szoftver használata nem elérhető az Engedélyezett Hardverek valamennyi típusára. Az Ügyfél köteles a SAS-t értesíteni, ha valamely Mellékletben felsorolt bármely Engedélyezett Hardverben változás történik. Az Ügyfél nem oszthatja meg a Szoftver használatát oly módon, hogy time-share módszerrel (időben megosztott használat) lehetővé teszi más feleknek az Ügyfél Engedélyezett Hardverének használatát.

2.5.3 Telepítések. Ha az adott Melléklet másként nem rendelkezik, minden Szoftverlicenc a Szoftver egyetlen konfigurált telepítésére jogosítja az Ügyfelet. Bármely, a jelen Dokumentációban leírtak szerint több hardverszinten való működésre tervezett Szoftver-ajánlat tekintetében az

„egyetlen konfigurált telepítés” fogalom magában foglalja a Szoftver alkomponenseinek több olyan hardverszinten történő telepítését is, amelyek együttesen működnek egyetlen konfigurációként. Minden egyéb Szoftver tekintetében az „egyetlen konfigurált telepítés” a Szoftvernek egyetlen Engedélyezett Hardver elemre, vagy a megfelelő Mellékletben megadott számú Engedélyezett Hardver elemre történő telepítését foglalja magában.

2.5.4 Backup Telepítések. A megfelelő Melléklet szerint engedélyezett telepítéseken túlmenően az Ügyfél a Szoftvert olyan backup hardverre is telepítheti, amely inaktív vagy alvó („**Backup Hardver**”). Ha az Ügyfél backup rendszert kíván bevezetni a Szoftverrel, amely működő és aktív, további díjak merülhetnek fel. Abban az esetben, ha az Engedélyezett Hardverre telepített Szoftver előre nem látott természeti vagy ember által kiváltott esemény miatt nem működik, az Ügyfél aktiválhatja a Backup Hardvert, amíg a hibát ki nem javítják. Az Ügyfél köteles a Backup Hardver aktiválását megelőzően a SAS-t értesíteni és kérni annak a Termékengedély-kódnak a megadását, amely lehetővé teszi, hogy a Szoftvert a Backup Hardveren működtesse.

2.5.5 Operációs Rendszerek. Az Ügyfél kizárólag a megfelelő Mellékletben megadott operációs rendszerekkel használhatja a Szoftvert. Nem minden Szoftver működik minden operációs rendszeren.

2.6 Riportokhoz való hozzáférés. A SAS tudomásul veszi, hogy az Ügyfél a Szoftver használatával esetleg olyan riportokat hoz létre, amelyeket az Ügyfél a Felhasználókön kívüli felek számára tesz hozzáférhetővé, akik esetleg nem is a Területen belül találhatók („**Riportokhoz való hozzáférés**”). Az ilyen Riportokhoz való hozzáférést nem kell úgy tekinteni, mint amelyek a jelen Licencszerződés alapján átadott licencjogokon kívül esnek mindaddig, amíg: (a) a riportok statikusak (azaz a Felhasználókön kívüli felek nem manipulálhatják az eredményeket, illetve nem szabhatják tesztre a jelentéseket) és (b) ha a riportokat az Engedélyezett Adatok felhasználásával hozták létre.

3. Díjak. A licenccégek az összes Szoftvertermékre vonatkozóan a megfelelő árazási konstrukción alapulnak, a használati jogokat és korlátozásokat a Szerződés tartalmazza. Az első évre vonatkozó díjak, árazási konstrukciók és valamennyi nem standard használati jog a Mellékletben található. A megújítás díjait, melyek évről évre változhatnak, a számlák tartalmazzák, feltéve, hogy a megújítási díjakat az adott Melléklet is tartalmazhatja, amennyiben a felek nem standard, többéves licenc megállapodást kötöttek. Bármilyen licencmegújítási időszakot megelőzően a SAS változtatásokat javasolhat az árazási konstrukciót illetően.

4. Termékengedély-kód. A „**Termékengedély-kód**” a Szoftver olyan alkotóeleme, amely lehetővé teszi, hogy a Szoftver az adott éves licencidőszak végéig működhessen. Az Ügyfél csak ahhoz, a licenccel adott Szoftverhez biztosíthat hozzáférést a Felhasználók számára, amelyhez az Ügyfél Termékengedély-kódot kap. Az Ügyfél nem engedélyezheti a Felhasználók számára olyan egyéb SAS szoftverek telepítését vagy használatának megkísérlését, amelyek a SAS-tól kapott adathordozókon találhatók. Valamennyi új licencidőszak kezdetekor, vagy amennyiben az Engedélyezett Hardver vagy Szoftver változtatása szükségessé teszi, az Ügyfélnek új Termékengedély-kódot kell alkalmaznia a Szoftver további működtetése érdekében. Amennyiben az Ügyfél megszegi a Szerződést, vagy bármilyen, a Szerződés szerint esedékes,

nem vitatott összeget nem fizetett meg, a SAS nem köteles biztosítani a Termékengedély-kódot. Amennyiben a Szoftver működése a fentiekből következő okokból megszakad, az így keletkező károkért a SAS nem felelős. Az Ügyfél kizárólag a Felhasználók számára biztosíthatja a Termékengedély-kódhoz való hozzáférést. Az Ügyfél tudomásul veszi, hogy a Termékengedély-kód a SAS tulajdonát képező bizalmas információ.

5. Másolás. Az Ügyfél csak (a) az esetleges rendszerösszeomlás helyreállításának és a jelen Licencszerződés Backup Telepítések pontjában leírtak szerint engedélyezett biztonsági másolat (backup) készítésének céljából, valamint (b) a jelen Szerződésben engedélyezett PC Szoftver telepítése céljából jogosult a Szoftver lemásolására. Valamennyi másolat a SAS tulajdonában marad. Az Ügyfél jogosult átadni a Szoftver másolatát a rendszerösszeomlás esetén helyreállítást végző vállalkozónak ideiglenes rendszer-helyreállítási munkák végzése céljából. Az Ügyfél köteles a másolat átadását megelőzően a SAS-nak megadni a rendszerösszeomlás helyreállítására szerződött vállalkozó nevét és címét. Az eredeti Szoftver adathordozóin található szerzői jogokra és egyéb szellemi alkotáshoz fűződő jogokra vonatkozó megjegyzéseket, az eredetivel megegyező módon, a Szoftver valamennyi másolatán is fel kell tüntetni.

6. Szoftver jogcíme, Forráskód. A Szoftverhez és Dokumentációjához kapcsolódó jogok mindenkor a SAS-t és licencbe adóit illetik meg. A szerzői jogra és egyéb szellemi alkotáshoz fűződő jogokra vonatkozó, a Szoftverben vagy a Dokumentációban található megjegyzéseket tilos törölni vagy módosítani. Jelen Szerződés nem jelenti bármely tulajdonjog átruházását. A Szoftver tárgykódjának alapjául szolgáló forráskódot (a továbbiakban: „Forráskód”) a SAS nem adja át az Ügyfélnek; a Forráskód a SAS és a SAS licencbe adói üzleti titkának minősül, amelyhez a hozzáférés nem engedélyezett. Sem az Ügyfél, sem más Felhasználó nem fejtheti vissza, nem fordíthatja vissza a Szoftvert és nem elemezheti annak belső felépítését, valamint semmilyen módon nem kísérrelheti meg a Forráskód újbóli létrehozását, kivéve és kizárólag abban a mértékben, amennyiben az alkalmazandó jog a fenti korlátozást tiltja.

7. Műszaki támogatás. A Szoftverlicenc időtartama alatt a SAS vállalja, hogy az adott helyzetben elvárható magatartást tanúsítja annak érdekében, hogy segítséget nyújtson az Ügyfélnek, telefonon vagy elektronikus úton, a Szoftvernek a Területen történő telepítése vagy használata során felmerülő konkrét problémái megoldásában az időről időre frissítésre kerülő support.sas.com támogatási linken, az ott dokumentáltak szerint. Előfordulhat, hogy a SAS nem képes valamennyi problémát megoldani, vagy a Szoftver valamennyi hibáját kijavítani. A SAS jogosult időről-időre új verziókat, frissítéseket illetve javítási kódokat hozzáférhetővé tenni. Az Ügyfél vállalja, hogy az adott helyzetben általában elvárható magatartást tanúsítja a fentiek telepítésére. A Szoftver folyamatos fejlesztése során a SAS jogosult az új verziók tekintetében egyedi komponensek és funkciók hozzáadására, változtatására és törlésére. Az ilyen Szoftvermódosításokra jelen Szerződés feltételei alkalmazandók. Ha az Ügyfél úgy dönt, hogy nem telepíti a Szoftver legfrissebb verzióját, ez idővel a műszaki támogatás szintjének csökkenésével járhat.

A SAS-nak a jelen pontban meghatározott kötelezettségei az alábbiaktól függenek: Az Ügyfél köteles: (a) – műszaki támogatás kérésekor – értesíteni a SAS-t a Szoftverben nem a SAS által vagy nem a SAS iránymutatása szerint végrehajtott bármilyen módosításról; és (b) a Szoftvert és az Ügyfél szoftverhasználatát ismerő műszaki kapcsolattartókat kijelölni, akik alkalmasak arra, hogy a SAS számára szükséges információkat a SAS rendelkezésére bocsássák a Szoftvernél felmerülő bármilyen probléma diagnosztizálása és orvoslása érdekében. Ezen feltételek elmulasztása hosszabb válaszadást és problémamegoldási időt eredményezhet.

8. Fizetés.

8.1 Számlák. Minden Melléklet Ügyfél általi aláírását követően és minden következő licencidőszakot megelőzően a SAS számlát állít ki az Ügyfél részére az esedékes Szoftver licencdíjakról. A fizetési határidő valamennyi számla esetén nettó harminc (30) nap. A licencdíjak az alkalmazandó adókat nem tartalmazzák. A SAS minden ésszerű erőfeszítést megtesz annak érdekében, hogy a megfelelő számlákon az Ügyfél által fizetendő valamennyi adót feltüntesse, és az Ügyfél köteles az érintett adókat a SAS-nak kifizetni, azonban a Szoftver licencbe vételével kapcsolatos adókért az Ügyfél felel. Az Ügyfelet nem terhelik a SAS jövedelmei után fizetendő adók. A Termékengedély-kód átvétele után nincs mód visszatérítésre, kivéve, ha jelen Szerződés erre kifejezetten lehetőséget ad.

8.2 Ügyfél általi változtatások. Az Ügyfél köteles telefonon vagy írásban értesíteni a SAS-t az operációs rendszerek, az Engedélyezett Hardver vagy a vonatkozó árazási konstrukciókat, illetve valamely alkalmazandó használati jogokat érintő egyéb tényezők megváltoztatása érdekében. Az ilyen változtatások további licencdíjakat vonhatnak maguk után, amelyeket a változás időpontjától kalkulálnak, az Ügyféltől kapott értesítés kézhezvételekor számláznak ki és amelyek a jelen Licencszerződés Számlák pontjában leírtak szerint válnak fizetendővé.

8.3 Harmadik fél fizetésére vonatkozó feltételek. Az Ügyfél megbízhat harmadik felet a SAS-nak küldött írásbeli tájékoztatással a Szoftver licencdíjaknak az Ügyfél nevében történő kifizetésével. Minden olyan költség, amelyet a harmadik fél számít fel, az Ügyfelet terhel. Amennyiben az Ügyfél harmadik felet bíz meg a jelen Szerződés szerinti díjak kifizetésével, a SAS kizárólag az adott harmadik fél részére küldi ki a szokásos értesítőket, azonban a jelen Szerződés szerint esedékes valamennyi díj kifizetéséért az Ügyfél marad felelős.

9. Az Ügyfél kötelezettségei. Az Ügyfél köteles: (a) a Szoftver használata közben végzett adatbevitelle és adatkivétele pontosságáért felelősséget vállalni, (b) a Szoftver által felhasznált minden adat, és szoftver megfelelő másolásáért, dokumentálásáért és védelméért felelősséget vállalni, (c) a Szoftver használatára feljogosított valamennyi felet tájékoztatni a Szerződés vonatkozó rendelkezéseiről, és felelni azért, hogy ezen felek eleget tesznek a fenti rendelkezéseknek, továbbá (d) nyilvántartást vezetni arról, hogy a Szoftver hol került telepítésre és felhasználásra és hogy a Szoftver használatának mértéke hogyan viszonyul az alkalmazandó árazási konstrukcióhoz és használati jogokhoz, továbbá köteles ezen nyilvántartások másolatát a SAS-nak – kérésre – rendelkezésre bocsátani.

10. Korlátozott szavatosságvállalás és jognyilatkozatok.

10.1 A SAS szavatosságvállalása; jogorvoslat.

10.1.1 A SAS szavatolja, hogy jogosult a Szoftvert és a Dokumentációt az Ügyfél részére licencre adni. E szavatossági kötelezettség megszegése orvoslásának kizárólagos módját a jelen Licencszerződés Kártalanítás pontja részletezi.

10.1.2 A SAS szavatolja, hogy a Szoftver minden egyes kereskedelmi forgalomba került kiadása, ideértve a frissített változatokat is, lényegében megfelel a rá vonatkozó dokumentációnak, és hogy a Szoftver és az azt tartalmazó adathordozó az Ügyfél általi átvételkor mentes minden szoftvervírustól. E szavatossági nyilatkozatok megszegésének kizárólagos orvoslásaként a SAS választása szerint: (a) megjavítja a Szoftvert, (b) kicseréli a Szoftvert, vagy (c) megszünteti a licencre és visszatéríti az adott Szoftverért fizetett, az adott éves licencidőszakra vonatkozó díjakat.

10.2 Szavatossági felelősség kizárása a SAS által. A SAS KIZÁR MINDEN TOVÁBBI KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS SZAVATOSSÁGVÁLLALÁST, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A FORGALOMKÉPESSÉGRE VAGY EGY KONKRÉT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ, VAGY KERESKEDELMI SZOKÁSBÓL VAGY ÜZLETI KAPCSOLATBÓL ADÓDÓ BÁRMILYEN HALLGATÓLAGOS SZAVATOSSÁGVÁLLALÁST. A FENTIEK ÉRVÉNYÉNEK KORLÁTOZÁSA NÉLKÜL, A SAS NEM VÁLLAL SZAVATOSSÁGOT ARRÁ, HOGY A SZOFTVERNEK AZ ÜGYFÉL ÁLTAL TÖRTÉNŐ HASZNÁLATA BIZTOSÍTTJA BÁRMELY KORMÁNYZATI/ÁLLAMI SZERV SZABÁLYAINAK, JOGSZABÁLYAINAK, KÖVETELMÉNYEINEK VAGY IRÁNYELVEINEK VALÓ MEGFELELÉST AZ ÜGYFÉL ÁLTAL.

11. Kártérítési felelősség kizárása; felelősségkorlátozás.

11.1 Kártérítési felelősség kizárása. SEM AZ ÜGYFÉL, SEM A SAS NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, JÁRULÉKOS, KÖZVETETT, KÖVETKEZMÉNYI, BÜNTETŐ VAGY BIZALMI JELLEGŰ KÁRÉRT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAG AZ ÜZLETI VESZTESÉGET, ELMARADT HASZNOT ÉS ADATVESZTÉST (AKÁR SZERZŐDÉSEN KÍVÜL, AKÁR SZERZŐDÉS SZERINT, VAGY MÁS MÓDON MERÜLT FEL), MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZTÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL ELŐZETESEN ÉRTESÍTÉST KAPTAK. A SAS NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET AZ ÜGYFÉLLEL SZEMBEN BÁRMELY FÉL ÁLTAL A SZOFTVER HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN TÁMASZTOTT SEMMILYEN KÁRTÉRÍTÉSI KÖVETELÉS TEKINTETÉBEN, KIVÉVE A JELEN LICENCszerződés KÁRTALANÍTÁS PONTJÁBAN LEÍRTAKAT. A FELEK ÚGY TEKINTIK, HOGY A FENTI FELELŐSSÉGGIZÁRÁSOK A SZERZŐDÉS SZERINT KIFIZETETT DÍJAKKAL, ILLETVE ÁTADOTT LICENCEKKEL ELLENTÉTELEZÉSRE KERÜLTEK.

11.2 Felelősségkorlátozás. A SZERZŐDÉSSSEL KAPCSOLATOS BÁRMELY KÖVETELÉS ALAPJÁN AZ ÜGYFELET MEGILLETŐ ÖSSZEG LEGFELJEBB AZ ADOTT SZOFTVERÉRT AZ ADOTT ÉVES LICENCIDŐSZAKRA FIZETETT DÍJAK ÖSSZÉRTÉKE.

11.3 Hatály. Jelen pont rendelkezései nem vonatkoznak

- (i) a testi épség, egészség sérülése esetére és a halálesetekre;
- (ii) a szándékos károkozásból, súlyos gondatlanságból vagy bűncselekményből eredő felelősségre;
- (iii) a SAS-nak a 13. bekezdésben felsorolt kártalanítási kötelezettségeire; illetve
- (iv) bármely fél szellemi alkotásokhoz fűződő jogainak a másik fél általi megsértésére.

Amennyiben gondatlanság (nem súlyos) miatt keletkezett kár, a SAS kizárólag akkor tartozik felelősséggel, ha olyan kötelezettség került megszegésre, amely kiemelkedően fontos a Szerződés céljainak elérése szempontjából. Ilyen esetben a SAS felelőssége azon károokra korlátozódik, amelyek tipikusak és előreláthatóak voltak az adott licenc SAS általi átadásakor.

Amennyiben az Ügyfél vétkes magatartása vagy mulasztása hozzájárult az adott kárhoz, a SAS felelőssége csökken, mégpedig az Ügyfél közrehatásával megegyező mértékben.

A jelen pontban foglalt korlátozások még akkor is alkalmazandók, ha a jelen Licencszerződés Korlátozott szavatosságvállalás és jognyilatkozatok pontjában biztosított jogorvoslatok bármelyike nem éri el alapvető célját. Vannak olyan joghatóságok, amelyek nem engedik meg a felelősség korlátozását vagy kizárását járulékos vagy következményi károk tekintetében, tehát a jelen pont bizonyos rendelkezései esetleg nem alkalmazandók az Ügyfélre; mindenestre a rendelkezések az irányadó jogszabályok által megengedett legnagyobb mértékben alkalmazandók.

12. Harmadik fél licencre adók felelősség-kizárásai és -korlátozásai

Bizonyos harmadik fél eladók (a továbbiakban együttesen: a „Harmadik Fél Licencre Adók”) licencre adnak egyes komponenseket a SAS Institute Inc.-nek, amelyek bizonyos Szoftverek részét képezik. A Harmadik Fél Licencre Adók a 12.1 és 12.2 pontokban szereplő kiegészítő feltételeket kéri a jelen Szerződésbe foglalni:

12.1 A HARMADIK FÉL LICENCBE ADÓK KIZÁRNAK MINDEN KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS SZAVATOSSÁGVÁLLALÁST, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A FORGALOMKÉPESSÉGRE VAGY EGY KONKRÉT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ, VAGY KERESKEDELMI SZOKÁSBÓL VAGY ÜZLETI KAPCSOLATBÓL ADÓDÓ BÁRMILYEN HALLGATÓLAGOS SZAVATOSSÁGVÁLLALÁST. A HARMADIK FÉL LICENCBE ADÓK A SZOFTVERÜKET A „JELEN MEGTEKINTÉSKORI ÁLLAPOTBAN” ADJÁK ÁT.

12.2 A HARMADIK FÉL LICENCBE ADÓK NEM VÁLLALNAK FELELŐSSÉGET SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, JÁRULÉKOS, KÖZVETETT, KÖVETKEZMÉNYI, BÜNTETŐ VAGY BIZALMI JELLEGŰ KÁRÉRT (AKÁR SZERZŐDÉSEN KÍVÜL, AKÁR SZERZŐDÉS SZERINT, VAGY MÁS MÓDON MERÜLT FEL), ILLETVE AZ ÜGYFÉLLEL SZEMBEN BÁRMELY FÉL ÁLTAL TÁMASZTOTT BÁRMILYEN IGÉNYÉRT, MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZTÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL ELŐZETESEN ÉRTESÍTÉST KAPTAK.

12.3 AZ ALÁBBI 12.4 PONTBAN FOGLALTAK KIVÉTELÉVEL A JELEN PONT RENDELKEZÉSEI NEM TESZIK SEMISSÉ A SAS KIFEJEZETT SZAVATOSSÁGAIT VAGY FELELŐSSÉGVÁLLALÁSAIT A JELEN SZERZŐDÉS SZERINTI SZOFTVERRE VONATKOZÓAN, BELEÉRTVE A

SAS ÁLTAL HARMADIK FÉL LICENCBE ADÓKTÓL LICENCBE VETT SZOFTVER KOMPONENSEKET IS.

12.4 A SZOFTVER A DOKUMENTÁCIÓBAN ÉS/VAGY AZ ALKALMAZANDÓ MELLÉKLETBEN MEGHATÁROZOTT BIZONYOS INGYENES ÉS NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVERREL (FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE, A TOVÁBBIAKBAN: „FOSS”) EGYÜTT KERÜLHET ÁTADÁSRA. AZ ÜGYFÉLNEK AZ ILYEN FOSS SZOFTVEREK HASZNÁLATÁHOZ FÜZŐDŐ JOGAIT AZ ALKALMAZANDÓ FOSS LICENCszerződés SZABÁLYOZZA A JELEN LICENCszerződés VAGY SZOFTVERMELLÉKLET HELYETT.

13. Kártalanítás. Feltéve, hogy az Ügyfél a Licencszerződés rendelkezéseivel összhangban használja a Szoftvert és eleget tesz a jelen pont rendelkezéseinek, a SAS az alábbiak szerint megvédi és kártalanítja az Ügyfelet az Ügyféllel szemben támasztott bármely olyan kártérítési igény tekintetében, amely (a) a Szoftverrel kapcsolatos valamely szerzői jog, szabadalom, üzleti titok vagy más, szellemi alkotáshoz fűződő jog sérelme, vagy (b) testi sérülés, halál vagy tárgyi eszköz sérülése (kivéve a szoftver- és adatvesztést vagy -sérülést) miatt keletkezik, amennyiben a fentiek kizárólag olyan magatartásból fakadnak, amelyért a SAS jogi felelősséggel tartozik. Az Ügyfél vállalja, hogy azonnal írásban értesíti a SAS-t bármilyen fenti igényről annak érdekében, hogy a SAS irányíthassa az ilyen kártérítési igényvel kapcsolatos peres eljárást vagy egyezséget, valamint vállalja, hogy együttműködik a SAS-sal a követelés alapjának kivizsgálásában, a követeléssel szembeni védekezésben és az egyezségkötésben. A SAS kártalanítja az Ügyfelet azáltal, hogy kifizeti azokat a költségeket és ügyvédi munkadíjat, amelyek az Ügyfélnél a SAS utasításából fakadóan felmerülnek, valamint kifizeti az Ügyféllel szemben megítélt összeget vagy a SAS által jóváhagyott egyezség összegét. Az Ügyfél saját költségére részt vehet az eljárásban. Amennyiben a fenti (a) pont szerinti követelés merül fel, vagy a SAS véleménye szerint valószínűleg fel fog merülni, akkor a SAS saját belátása szerint: (1) módosíthatja a Szoftvert; (2) megszerezheti az Ügyfél számára a Szoftver további használatának jogát; vagy (3) megszüntetheti a szóban forgó Szoftverre vonatkozó licencszerződést a Szoftverért fizetett aktuális éves licencdíj visszafizetése mellett, de semmi esetre sem mentesíti a megszüntetés a SAS-t az alól a kötelezettsége alól, hogy az Ügyfelet a fentiek szerint megvédjék és kártalanítsa. Az Ügyfél magára nézve kötelezőnek tekinti a SAS döntését, és szükség esetén a Szoftver eltérő változatát telepíti, vagy felhagy a Szoftver használatával. Jelen kártalanítási kötelezettség nem áll fenn, ha (i) a kártérítési igény a Szoftvernek az Ügyfél által más szoftverrel való együttes használatán, vagy a Szoftver módosításán alapul, és ez a követelés nem merült volna fel, vagy (ii) az igény felmerülésének napját megelőzően az Ügyfél a SAS előzetes utasításaival ellentétben nem telepítette a legújabb Szoftver-változatot vagy -frissítést.

14. A Szerződés megszűnése és lejárt. Az éves Szoftverlicenckek nem lemondhatóak. A fentiek ellenére a SAS vagy az Ügyfél a Szoftverre vonatkozó licencét szerződésszegés miatt felmondhatja, ha a szerződésszegő fél a szerződésszegést nem orvosolja a sértett fél írásbeli

értesítésének kézhezvételétől számított harminc (30) napon belül. Ha az Ügyfél megsérti a SAS szellemi alkotásokhoz fűződő jogait, a SAS azonnali hatállyal felmondhatja jelen Szerződést. A jelen Szerződésben foglalt olyan kötelezettségek, amelyek természetüknél fogva folyamatosak, a Szerződés megszűnése vagy meg nem újítása után is érvényben maradnak. Bármely Szoftverlicenc megszűnését vagy lejártát követően, illetve ha a Felhasználó, a Kapcsolódó Szervezet vagy a rendszerösszeomlás helyreállítására szerződött vállalkozó Szoftverhez való hozzáféréseinek jogosultsága megszűnik, az Ügyfél vállalja, hogy visszaköveteli, törli és megsemmisíti a szóban forgó Szoftvert, valamint az összes kapcsolódó Dokumentációt.

15. Irányadó jog, export- és importkorlátozások. Jelen Szerződés vonatkozásában a magyar jogszabályok irányadóak, a nemzetközi magánjog kollíziós szabályainak kivételével. A SAS ezúton értesíti az Ügyfelet, hogy – mivel a Szoftver származási országa az Amerikai Egyesült Államok - a Szoftverre vonatkozóan az Amerikai Egyesült Államok exportra vonatkozó törvényei és jogszabályai irányadóak. Mindkét fél vállalja, hogy betartja az említett feltételeket és valamennyi más vonatkozó, exporttal és importtal kapcsolatos törvényt és jogszabályt. A felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy a Szerződés kapcsán kizárják az áruk nemzetközi adásvételére vonatkozó szerződésekről szóló ENSZ egyezmény (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods) alkalmazását.

16. Általános rendelkezések.

16.1 Részleges érvénytelenség. Ha az illetékes bíróság a Szerződés valamely részét érvénytelennek minősíti, azt a részt törölni kell, de a Szerződés további részei továbbra is érvényben és hatályban maradnak.

16.2 Jogérvényesítésről való lemondás hiánya. E Szerződés bármely részének betartására vonatkozó kifejezett kötelezettség hiánya nem jelenti az adott rész rendelkezéseiben foglalt jogokról való lemondást. Jelen alpont nem jelenti azt, hogy a SAS lemond bármely olyan igényről, amely a jelen szerződés alapján a SAS-nak jogorvoslati úton, méltányossági alapon vagy más módon jár.

16.3 Átruházás tilalma. Az Ügyfél nem ruházhatja át a Szerződést vagy a Szerződésből fakadó jogait vagy kötelezettségeit sem önként sem szándékosan, sem egyesülés, konszolidáció, eszközök értékesítése, végelszámolás, sem törvény ereje útján, sem bármely más módon a SAS írásos engedélye nélkül. Az írásos engedélyt a SAS megfelelő indok nélkül nem tagadhatja meg. A jelen pont megsértésével végrehajtott bármilyen célzott engedményezés vagy felhatalmazás, semmis, és a jelen Licencszerződés súlyos megszegésének minősül.

16.4 Ellenőrzés. Az Ügyfélnek tizenöt (15) munkanappal korábban küldött értesítés mellett a SAS helyszíni ellenőrzést végezhet az Ügyfélnél szokásos munkaidőben a jelen Szerződés rendelkezései és feltételei betartásának ellenőrzése céljából. Az Ügyfél köteles a SAS-sal a következők szerint együttműködni: (a) hozzáférhetővé teszi a megfelelő nyilvántartásokat; (b) biztosítja a kért nyilvántartások másolatait; valamint (c) valamennyi megbízottját utasítja az együttműködésre. Amennyiben az ellenőrzés során kiderül, hogy az Ügyfél további licencdíjjal tartozik, az Ügyfél kifizeti a tartozását, valamint a SAS-nál az ellenőrzés lefolytatása során felmerült indokolt költségeket.

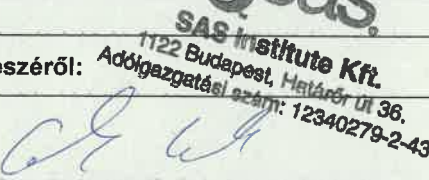
16.5 Tiltó végzés. A SAS vagy a SAS licenckbe adói szellemi tulajdonjogainak megsértése olyan károkhöz vezet, amelyet nem

megfelelően kompenzál a károk pénzbeli megtérítése, ezért a SAS ideiglenes korlátozó vagy tiltó intézkedések révén megóvhatja e szellemi tulajdonjogokat biztosíték letétbe helyezésének kötelezettsége nélkül.

17. Teljes szerződés, módosítás. Az ügyre vonatkozóan e Szerződés és az ennek értelmében kiállított számlák képezik a felek teljes és kizárólagos nyilatkozatait. A félreértések elkerülése végett a Felek megállapodnak abban, hogy a jelen

112357 számú Licencszerződés és az 1. számú Szoftver melléklet 2020. 06. 29. (év/hónap/nap) lejár. Módosítás csak írásban, mindkét fél aláírásával történhet; a módosításban kifejezetten hivatkozni kell a Szerződésre. Az Ügyfél vagy harmadik fél jelenlegi vagy jövőbeli adásvételi dokumentumaiban megjelenő kiegészítő vagy ellentétes rendelkezések beiktatását a SAS kifejezetten ellenzi és elutasítja.

Az alábbiakban aláíró személyek kijelentik, hogy jogosultak a felek képviselőként e Licencszerződés megkötésére.

Jóváhagyólag aláírták:			
Az Ügyfél részéről:	Országos Közegészségügyi Intézet	SAS Institute Kft. részéről:	SAS Institute Kft.
			
	cégszerű aláírás Dr. Surján Orsolya		cégszerű aláírás Czakó László
	Név (géppel vagy nyomtatott nagybetűvel) Főigazgató		Név (géppel vagy nyomtatott nagybetűvel) penzügyi vezető
	Beosztás 2018.06.25.		Beosztás 2018.06.25.
	Dátum		Dátum

lg01.0001/02DEC04 A SAS és valamennyi egyéb SAS Institute Inc. termék- vagy szolgáltatásnév a SAS Institute Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az USA-ban és egyéb országokban.
A ® jelzés az USA-ban történt bejegyzést jelzi. Egyéb márkanevek és terméknevek a tulajdonosok bejegyzett védjegyei.





Licencszerződés száma:

112357.

1.sz. Melléklet („Melléklet”)

a Licencszerződéshez

SAS Institute Kft. („SAS”) Határőr út 36 1122 Budapest, Magyarország Cégjegyzék szám, Nyilvántartó Cégbíróság: Cg.01-09-666956, Fővárosi Bíróság Adószám: 12340279-2-43 Tel.: (36) 1 224 2010 • Fax: (36) 1 224 2011 http://www.sas.com	Az Ügyfél neve: Országos Közegészségügyi Intézet (A továbbiakban: „Ügyfél”) Utca, házszám: Albert Flórián út. 2-6 Város, állam, ország, irányítószám: 1097 Budapest, Magyarország Adóazonosító szám: 15598787-2-43	Ország (a továbbiakban: „Tertület”): Magyarország Valutanem: HUF
---	---	---

Szoftverek és alkomponensek ¹		Alkalmazandó árazási konstrukció, engedélyezett egységek száma ²	Operációs rendszer ³	Engedélyezett Hardver (Processzor/Szerver gyártója, Modell típusszáma/sorozatszám) ³	Nettó Első éves licenc díj 2018.06.30 – 2019.06.29. ⁴ (a fenti valutanemben)	Nettó Licenc megújítás 2019.06.30 – 2020.06.29. (a fenti valutanemben)	Licencperiódus kezdőnapja	Licencperiódus utolsó napja
Szoftver:	SAS Office Analytics	Processzor-alapú (8) Technológiai csomag	...		13 782 600	3 859 128		
Szoftver:	SAS Visual Analytics	Processzor-alapú (8)	...		2 790 000	781 200	2018. június 30.	2020. június 29.
Alkomponensek:		SAS/ACCESS Interface to _____						

¹ Önmagában licencelve vagy alkomponensként a SAS AppDev Studio Szoftver csak fejlesztői célokra használható. A Szoftvertől, amelyhez az alkomponens tartozik, eltérő, az alkomponensre vonatkozó árazási konstrukciót, operációs rendszert és/vagy Engedélyezett Hardvert abban az oszlopban kell feltüntetni, amelyik az alkomponensre vonatkozik. Amennyiben nincs külön meghatározva, az itt felsorolt alkomponensek árát tartalmazza annak a Szoftvernek a licenclája, amellyel együtt licencelik vagy amelyhez kapcsolódnak.

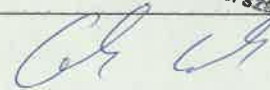
² A licenclájakat az árazási konstrukció határozza meg; például a teljesítés igénye nélkül: Teljesítmény alapú, Összes felhasználó (Total Users) számán alapuló, Felhasználók v. személyi számítógépek számán alapuló (PC Users) árazás stb., a jelen Melléklet Árazási Konstrukció fejezetében leírtaknak megfelelően. Egyes árazási konstrukciók tartalmaznak az Ügyfél Szoftverhasználatára vonatkozó kiegészítő feltételeket.

³ Az Ügyfél köteles a Szoftver szállítását megelőzően az operációs rendszerről és az Engedélyezett Hardverről minden szükséges információt a SAS rendelkezésére bocsátani.

⁴ Jelen Melléklet egyéb rendelkezése hiányában a jelen Mellékletben feltüntetett díjak a Szoftver első éves díjai / Éves megújítási díjai. Az itt feltüntetett díjak az ÁFA-t nem tartalmazzák. A Szoftverek licencléje alatt az adók megfizetéséért az Ügyfél felelős.

1. **A Dokumentum felépítése.** Jelen Melléklet és a Licencszerződés (a továbbiakban együtt: „Szerződés”) szabályozzák a felsorolt szoftverek („Szoftver”) Ügyfél általi licencbe vételét és használatát, illetve a SAS által rendelkezésre bocsátott bármely kapcsolódó felhasználói dokumentáció használatát. Kivéve a törvény által megengedett mértékben, az Ügyfél nem használhatja a Szoftvert vagy a Dokumentációt (a) olyan kereskedelmi ajánlat vagy termék létrehozására, amely közvetve vagy közvetlenül versenyez egy SAS által készített ajánlattal vagy termékkel, vagy (b) vagy bármely személy vagy szervezet javára, ahol az ilyen felhasználás olyan kereskedelmi ajánlat vagy termék létrehozását eredményezheti, amely közvetve vagy közvetlenül versenyképes egy SAS által készített ajánlattal vagy termékkel. Abban az esetben, ha a jelen Melléklet és a Licencszerződés rendelkezései között ellentmondás van, a jelen Melléklet rendelkezései az irányadók. Az előbbiek, illetve a Szerződés esetleg ezzel ellentétes rendelkezései ellenére is, a Szoftver a Dokumentációban és/vagy jelen Mellékletben meghatározott bizonyos ingyenes és nyílt forráskódú szoftverrel (Free and Open Source Software, a továbbiakban: „FOSS”) együtt kerülhet átadásra. Az Ügyfélnek az ilyen FOSS szoftverek használatához fűződő jogait az alkalmazandó FOSS licencszerződés szabályozza a Szerződés helyett.
2. **Meghatározott kifejezések.** Bármely itt nem meghatározott, eredetileg nagybetűs kifejezés a Licencszerződésben meghatározott módon értendő.
3. **Árazási konstrukció és további felhasználási paraméterek.** Az alább felsorolt árazási konstrukciók, és amennyiben alkalmazandó, további felhasználási paraméterek érvényesek a jelen Melléklet Táblázatában felsorolt Szoftverek és Szoftver alkomponensek esetében. Abban az esetben, ha a jelen fejezet és a Szerződés rendelkezései között ellentmondás van, a jelen fejezet rendelkezései az irányadók.
 - 3.1. **Árazási konstrukció**
 - 3.1.1. **Processzor-alapú** - A Szoftver licencdíja annak az Engedélyezett Hardvernek a processzorszáman („Szoftverprocesszorok”) alapul, amelyre a Szoftvert telepítették és amelyen a Szoftvert futtatják, és ahol a Szoftverprocesszorokat egy operációsrendszer-partíció révén leválasztották.
 - 3.2. **További felhasználási paraméterek**
 - 3.2.1. **Technológiai Csomag** - A Szoftver Technológiai Csomagként kerül licencbe adásra. Ernek megfelelően az Ügyfél a Szoftver alkomponenseit önmagukban és a Szoftvercsomagban található egyéb alkomponensekkel együtt is használhatja. Amennyiben a jelen Melléklet másként nem rendelkezik, a Szoftverlicenc alapján az Ügyfél a Szoftver egyszeri konfigurált telepítését jogosult elvégezni. Amennyiben a Dokumentációban leírtaknak megfelelően a Szoftvert több hardverszinten való működésre tervezték, az „egyszeri konfigurált telepítés” kifejezés a Szoftver alkomponenseinek több hardverszintre történő telepítését foglalja magában, amelyek együtt egyetlen konfigurációként működnek. A Szerződés alkalmazásában a több hardverszintet tartalmazó környezetben minden számítógépes hardver Engedélyezett Hardvernek minősül. A szerverszintű Szoftveres alkomponensekhez tartozó Engedélyezett Hardverek listája a Melléklet Táblázatában szerepel. Egyéb esetekben az „egyszeri konfigurált telepítés” a Szoftver egyetlen Engedélyezett Hardverre való telepítését foglalja magában; illetve az annyi hardverre telepíthető, amennyit a jelen Melléklet megenged.
4. **Teljes Szerződés, módosítás.** Jelen Melléklet az Ügyfél és a SAS közötti külön szerződésnek minősül, amely magában foglalja a Licencszerződés feltételeit. E Szerződés és az ennek értelmében kiállított számlák képezik a felek teljes és kizárólagos nyilatkozatait a Szerződésre vonatkozóan. Módosítás csak írásban, mindkét fél aláírásával történhet; a módosításban kifejezetten hivatkozni kell a Szerződésre. A jelen Szerződésben foglalt olyan kötelezettségek, melyek természetüknél fogva folyamatosak, a Szerződés megszűnése vagy lejáratá után is érvényben maradnak. Az Ügyfél vagy harmadik fél jelenlegi vagy jövőbeli adásvételi dokumentumaiban megjelenő kiegészítő vagy módosító rendelkezések beiktatását a SAS kifejezetten ellenzi és elutasítja.

Az alábbiakban aláíró személyek kijelentik, hogy jogosultak a felek képviseletében e Szerződés megkötésére. **AMENNYIBEN A JELEN MELLÉKLET MÁSKÉNT NEM RENDELKEZIK, A JELEN MELLÉKLET ALÁÍRÁSÁRA KIZÁRÓLAG A SZOFTVERT FELHASZNÁLÓ ÜGYFÉL SZERVEZET JOGOSULT.** Például, amennyiben az alábbiakban nincs kifejezetten felhatalmazva, az anyavállalat nem írhatja alá a jelen Mellékletet a Kapcsolódó Szervezet nevében.

Jóváhagyólag aláírták:	
Az Ügyfél részéről:	SAS Institute Kft. részéről:
 Országos Közegészségügyi Intézet	 SAS Institute Kft.
 cégszerű aláírás Dr. Surján Orsolya	 cégszerű aláírás Csakó László
Név (géppel vagy nyomtatott nagybetűvel)	Név (géppel vagy nyomtatott nagybetűvel)
Főigazgató	penzügyi vezető
Beosztás	Beosztás
2018.06.25	2018.06.25
Dátum	Dátum



6. számú melléklet az Egyedi Szerződéshez

SAS SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a Országos Közegészségügyi Intézet (KEF azonosító: 12563, székhely: 1097 Budapest, Albert Flórián út. 2-6., adószám: 15598787-2-43 képviseli: Dr. Surján Orsolya, főigazgató, mint vevő (a továbbiakban: Vevő), és

a SAS Institute Kft. (KEF azonosító: 200606 székhely: 1122 Budapest, Határőr út 36. céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Bíróság Cg.: 01-09-666956 adószám: 12340279-2-43 képviseli: [REDACTED] mint Szállító (a továbbiakban: Szállító) között (a továbbiakban együtt: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés tárgya

A jelen szerződés alapján Vevő megrendeli, a Szállító pedig elvállalja az Egyedi Szerződés 1. számú mellékletében nevesített kapcsolódó Szolgáltatások Szállítását.

A Szolgáltatások kizárólagos tárgya a Szállító munkaideje és a Szolgáltatások eredményeképp előálló számítógépes kódokra és/vagy dokumentációra (a továbbiakban: „Eredménytermék”) vonatkozó, a jelen szakaszban leírtak szerint korlátozott felhasználási engedély. A Szolgáltatások nem tartalmazzák az Eredménytermékek folyamatos támogatását vagy karbantartását.

A Szállító a Vevő részére nem kizárólagos, nem átruházható és nem engedélyezhető, jogdíjmentes engedélyt ad a Szolgáltatások eredményeképp előálló Eredménytermékek azon SAS szoftvertermékkel („SAS Standard Szoftver”) együtt történő használatára, amelyekkel együtt az Eredménytermék működik, mindaddig, amíg az adott SAS Standard Szoftver tekintetében a vonatkozó szoftverlicenc-szerződés alapján érvényes engedéllyel („Licence”) rendelkezik. A szállító fenntartja az Eredménytermék tulajdonjogát, beleértve minden abban foglalt szellemi alkotáshoz fűződő jogot is, valamint a Szolgáltatások nyújtása során felhasznált vagy kifejlesztett bármely technikához, képességhez, koncepcióhoz vagy know-howhoz fűződő jogot.

A jelen Szerződés egyetlen rendelkezése sem értelmezhető akként, mint bármely SAS Standard Szoftverre vonatkozó licencnek a Vevő részére történő átadása; ennek licencbe adása külön történik, a Szállító és a Vevő között létrejött licencszerződés értelmében.

A jelen szerződésben meghatározott szállítást és számlakiállítást a SAS Institute Kft. teljesíti.

2. A szerződés teljesítési határideje

A szerződés időtartama: a szerződéskötés dátuma és ezen dátumot követő 240. naptári napig, de legkésőbb 2018.12.31-ig terjedő időszak.

3. A teljesítés helye

A Vevő által megjelölt magyarországi cím: Országos Közegészségügyi Intézet (1097 Budapest, Albert Flórián út. 2-6.)

4. A fizetendő ellenérték

A Szállító a jelen szerződés alapján szállítandó termékek szállítását és kapcsolódó szolgáltatások nyújtását az Egyedi Szerződés 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti.

Felek megállapodnak, hogy Szállítót a jelen Szerződés 1. szakaszában meghatározott szakértői támogatási és/vagy oktatási szolgáltatás ellátásáért a jelen Szerződés 3. szakaszában megjelölt szerződéses időtartamra a ténylegesen teljesített és leigazolt teljesítések alapulvételével, legfeljebb 13 622 432 Ft + ÁFA, azaz tizenhárommillió-hatszázhuszonnégyezer-négyszázharminckettő Forint + ÁFA összegig terjedő díj illeti meg.

5. Fizetési feltételek

5.1 Az igazolt teljesítést követően a Kbt. 130. §-ában meghatározott szabályok szerint a szerződésszerű teljesítés igazolását követően kiállított számla alapján a teljesítéstől számított 30 napon belül.

Vevő a Szolgáltatások ellenértékét 3 részletben teljesíti a Szerződés 8.2.3 szakaszában leírtak szerint az addig elvégzett szolgáltatások függvényében.

5.2 Vevő részéről a teljesítésigazolás kiállítására Ménesi László jogosult.

6. Felek jogai és kötelezettségei

6.1. A teljesítés igazolását megelőzően a Szállító tájékoztatja Vevőt az elmúlt időszakban felhasznált kapacitásokról, és egyeztetnek a következő időszakra tervezett konkrét feladatokról.

6.2. Szállító a szerződésben vállalt feladatokat köteles magas színvonalon, a tőle elvárható gondossággal, a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak és egyéb előírásoknak megfelelően teljesíteni.

6.3. Vevő köteles minden elvárható intézkedést megtenni a telephelyén szolgáltatást végzők egészségének megóvása és biztonsága érdekében. Vevő köteles felhívni Szállító figyelmét arra, ha a termékeket olyan környezetben használja, amely a Szállító alkalmazottjai vagy alvállalkozói számára egészségkárosító vagy biztonságukat veszélyeztető lehet. Ilyen esetben Szállító előírhatja Vevő számára a termékeknek a Szállító felügyelete mellett történő karbantartását. Szállító a szolgáltatás teljesítését megtagadhatja, ha az alkalmazottai, alvállalkozói és egyéb közreműködői egészségét vagy biztonságát veszélyezteti, illetve a szerződés teljesítését felfüggesztheti addig az időpontig, amíg a veszélyt a Vevő meg nem szünteti.

6.4. A Felek egymással kölcsönösen együttműködni kötelesek, ennek keretében kötelesek egymást értesíteni minden olyan körülményről, amely a szerződés teljesítését veszélyeztetheti. A nem teljes körű, illetve téves tájékoztatás következtében felmerült kárért a mulasztó fél tartozik felelősséggel.

6.5. A Szállító a Szolgáltatásokat Vevő munkatársaival együttműködve teljesíti. A Szállító saját projektvezetőt jelöl ki, aki szorosan együttműködik a Vevő képviselőjével. Szállító munkatársai Szállító projektvezetőjének irányítása alatt dolgoznak.

6.6. Szállító a Vevő utasításai szerint köteles eljárni. Az utasítás nem terjedhet ki a szerződés tárgyát nem képező feladatok elvégzésére, a munka megszervezésére, illetőleg nem teheti a teljesítést terheesebbé. Amennyiben Vevő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre Szállító köteles figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásból eredő kárért Szállító felelős. Ha Vevő a figyelmeztetés ellenére az utasítást fenntartja, Szállító a szerződéstől elállhat. Amennyiben nem áll el, Vevő utasítására és kockázatára köteles a munkát elvégezni.

6.7. Amennyiben a Szállító a Szolgáltatást, vagy annak egy részét a Vevő telephelyén nyújtja, a Vevő biztosítja a Szolgáltatás teljesítése érdekében szükséges elhelyezést és belépőket, valamint gondoskodik a szükséges processzoridőről, eszközökről és felszerelésről is. Bármely meghatározott eszköz hiányában a Szállító nem köteles a jelen Szerződés szerinti Szolgáltatások teljesítését megkezdeni, és ez nem tekinthető a Szállító hibájának vagy késedelmének.

6.8. A Vevő köteles a Szállító számára átadni mindazon írásos dokumentumot (pl. terveket, tanulmányokat, jogi tartalmú okiratokat és egyéb információkat), érdekkörébe tartozó tényt és információt, továbbá köteles minden olyan körülményt biztosítani, amely a Szolgáltatás szerződészerű teljesítése érdekében szükséges.

6.9. Vevő biztosítja Szállító számára a szakértőivel történő közvetlen konzultáció lehetőségét.

6.10. Vevő rendeltetésszerűen és a számára átadott dokumentációknak megfelelően köteles használni és működtetni a rendszert, betartani a rendszer használatára vonatkozó Szállítói ajánlásokat, előírásokat. Amennyiben Szállító távoli hozzáféréssel teljesít szolgáltatásokat, Vevő a saját költségén biztosítja a szolgáltatás teljesítéséhez szükséges, megfelelő kapacitású adattovábbítási csatornát, és a rendszerhez történő, a szolgáltatások teljesítéséhez szükséges hozzáférési jogosultságokat.

6.11. Vevő köteles a meghibásodások esetén és a hibaelhárítás során minden lehetséges intézkedést megtenni – Szállító feladatait képező intézkedések kivételével – amely a meghibásodásból származó hátrányok mérsékléséhez szükséges.

6.6. A Vevő megfelelő rendszabályokat léptet életbe, hogy megakadályozza a Szállító nem szándékolt hozzáférését a számítógépen tárolt bizalmas adatokhoz. A Vevő biztosítja, hogy a Szállító ne férhessen hozzá a Vevő klienseinek, vagy személyzetének személyes adataihoz, vagy személytelenné teszi azokat, mielőtt átadja azokat a Szállító részére.

6.13. A Vevő minimum munkanaponként biztonsági másolatot készít azokról az adatokról és információkról, melyekhez a Szállító hozzáfér.

7. Kapcsolattartás

A jelen szerződés végrehajtása során Felek kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

	Név	Munkakör
Vevő részéről:		

8. Titoktartási kötelezettség

A Felek vállalják, hogy minden indokolt lépést megtesznek annak érdekében, hogy valamennyi Bizalmas információ harmadik fél előtti felfedését az információ birtokába kerülésétől számított három (3) éven át megakadályozzák. A jelen szerződés értelmében a „Bizalmas információ” fogalma kizárólag a Vevő részéről a Szállító részére, vagy a Szállító részéről a Vevő részére átadott, a Szolgáltatásokkal kapcsolatos és azokhoz kötődő információt jelenti. Ez a megszorítás nem vonatkozik azokra az információkra, (1) melyek a nyilvánosság számára általánosan hozzáférhetők; (2) melyeket az adott Fél korlátozások nélkül tesz közzé; (3) amelyeket az adott fél önállóan hozott létre vagy szerzett; (4) melyek már előzetesen, a Másik Féltől függetlenül az adott Fél birtokában voltak. Ha az információt bírósági végzés vagy jogi eljárás keretében fedik fel, az adott Fél köteles mindent megtenni annak érdekében, hogy Másik Felet az ilyen végzésről vagy kötelezettségről tájékoztassa. E szakasz alkalmazásában a Szállító leányvállalatai és alvállalkozói az érvényben lévő Szerződésben részletezett Szolgáltatások teljesítésekor nem tekintendők „harmadik félnek”.

9. A szerződés megszűnése

9.1. A jelen Szerződést bármely fél harminc (30) napos felmondási határidővel írásban mondhatja fel. Ha a jelen szerződés megszűnik, az Vevő kifizeti a Szállítónak minden, a szerződés megszűnéséig teljesített Szolgáltatás díját.

9.2. Felek rögzítik, hogy megszűnik a szerződés az 5. szakasz szerinti keretösszeg felhasználásának időpontjában akkor is, ha a 3. szakasz szerinti időtartam még nem telt le. A 3. szakasz szerinti időtartam lejártakor pedig megszűnik a szerződés akkor is, ha az 5. szakasz szerinti keretösszeg nem került teljes egészében felhasználásra.

10. Garancia, szavatosság és a felelősség korlátozása

10.1 A Szállító garanciát vállal arra, hogy a szolgáltatásokat képzett szakemberek nyújtják a Szerződésben rögzített követelményekkel összhangban. E garanciavállalás megszegésének kizárólagos jogorvoslata a szóban forgó Szolgáltatásokért fizetett díjak visszatérítése.

10.2 A Szállító kizár minden egyéb, kifejezett vagy hallgatólagos szavatosságot a jelen Szerződés szerint nyújtott Szolgáltatásokra, vagy az elért eredményekre vonatkozóan, ideértve korlátozások nélkül az értékesíthetőségre vagy meghatározott célra való alkalmasságra vonatkozó hallgatólagos szavatosságokat, és a rendeleten vagy egyéb jogszabályon alapuló vagy az üzletmenet során felmerülő szavatosságokat is.

10.3 Nem szolgálhat kereset alapjául a jelen Szerződés szerint leszállított Eredménytermék vélt hibája, illetve a Szolgáltatás teljesítésének hiányossága a jelen Szerződés értelmében teljesített Szolgáltatások megszűnését vagy teljesítését követő egy (1) éven túl. A szavatosság nem vonatkozik az olyan hibákra, amelyek a Vevő utasításaiból vagy a Vevő anyagainak

használatából, az Eredménytermék nem megfelelő használatából vagy módosításából, illetve hardverproblémákból, vagy Szállító által elháríthatatlan egyéb okokból származnak.

10.4 A szavatosság hatálya alá nem tartozó hibák beazonosítását és elhárítását Szállító a Szolgáltatások tekintetében akkor érvényes óradíjain, az adott munkával töltött idő alapján meghatározott díjazás ellenében vállalja.

10.5. A Szállító a közvetlen károkért – az eltérést nem engedő hatályos jogszabályi rendelkezések keretei között – legfeljebb összesen a jelen Szerződésben meghatározott összeg értékéig felel. A Szállító nem felel a neki fel nem róható és a Vevőnél vagy harmadik személynél adatelvesztésből, adatsérülésből, eszközhasználat kiesésből eredő, továbbá közvetett, következményi károkért és elmaradt haszonért, abban az esetben sem, ha az ilyen jellegű károk lehetőségére felhívták a Szállító figyelmét, vagy a Szállító ésszerű módon előre láthatta volna a károk bekövetkeztét. A Vevő elismeri, hogy a felelősség ezen korlátozása indokolt, mivel képes csökkenteni a kárnak való kitettséget azzal, hogy közreműködik a Szállító által nyújtott Szolgáltatásokban, és teszteli a Szállító Szolgáltatása során előálló Eredményterméket.

10.6. A Vevő vállalja, hogy azonnal írásban értesíti a Szállítót, amennyiben vele szemben az Eredménytermékkel kapcsolatban (a) szerzői jog, szabadalom, üzleti titok vagy egyéb, szellemi alkotáshoz fűződő jog sérelme, illetve (b) személyi sérülés, haláleset vagy tárgyi eszközökben bekövetkezett kár (kivéve szoftverekben vagy fájlokban bekövetkezett sérüléseket) miatt bármilyen igényt támasztanak, ha az kizárólag olyan műveletek miatt következett be, melyekért jogilag a Szállító felelős.

A Vevő továbbá engedélyezi, hogy a Szállító irányítsa a kártérítési igény peres vagy egyezség útján történő rendezését, és együttműködik a Szállítóval az igény kivizsgálása, a védekezés illetve az egyezségkötés során. Amennyiben a Vevő eleget tesz a jelen szakaszban foglaltaknak, a Szállító vállalja, hogy megtéríti a vevőnek azokat a költségeket és ügyvédi munkadíjakat, amelyek a Vevőnél merülnek fel a Szállító iránymutatása alapján, továbbá a jogerősen hozott, Vevőt elmarasztaló ítélet kapcsán vagy a Szállító által jóváhagyott egyezség miatt. a Vevő saját költségére részt vehet az eljárásban.

Ha a jelen bekezdésben foglaltak alapján kártérítési igény merül fel, vagy a Szállító véleménye szerint valószínűleg fel fog merülni, akkor a Szállító saját belátása szerint: (a) módosíthatja az Eredményterméket, (b) megszerezheti a Vevő számára az Eredménytermék további használatának jogát, vagy (c) felbonthatja a szóban forgó Eredménytermékre vonatkozó felhasználási engedélyt a Szolgáltatásért fizetett aktuális díj visszatérítése mellett. A Vevő vállalja, hogy tudomásul veszi a Szállító döntését, és – ha megfelel – más Eredményterméket installál és alkalmaz, vagy megszünteti az Eredménytermék használatát. Ez a kártérítési kötelezettség nem terjed ki azokra az esetekre, amikor: (i) az igény alapja a Vevő által készített specifikáció, vagy (ii) az igény alapja az Eredménytermék és más szoftver Vevő általi összekapcsolása, vagy az Eredménytermék Vevő általi módosítása, amennyiben az adott kártérítési igény ezen összekapcsolás vagy módosítás nélkül nem merülne fel.

10.7. A Felek tudomásul veszik és vállalják, hogy a Vevő használhatja az Eredményterméket olyan harmadik fél számára végzett munkára, akikkel a Szállító nem áll szerződéses jogviszonyban. Ennek megfelelően a Vevő köteles a Szállító védelmére, kártalanítására és bármely harmadik félnek az Eredménytermék használatából fakadó követeléseit alóli

mentesítésére, kivéve, ha a 11.5. szakasz értelmében a Vevő a Szállítótól költségeinek visszatérítésére jogosult.

11. Késedelem

11.1. Amennyiben a szerződés teljesítése során bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza Szállító számára a határidőben történő teljesítést, úgy a Szállító elvárható időn belül írásban értesíti Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól.

11.2. Vevő késedelme Szállító egyidejű késedelmét kizárja. Késedelem esetén Vevő a Felek közötti együttműködés keretében ésszerű póthatáridő tűzésére köteles.

11.3. Ha a 6. szakaszban leírt egyeztetési folyamat eredményeképpen a Szállító vállalja szakértőjének adott időszakban történő rendelkezésre állását, azonban a szakértő a meghatározott időpontban nem kezdi meg a munkát, vagy az ott meghatározott időpont előtt félbehagyja azt, és a szakértőt a Szállító más – a Vevő által elfogadott – szakértővel nem pótolja, a Vevő kötbér igénylésére jogosult, feltéve, hogy a munkakiesésért a Szállító felelős.

12. Általános megállapítások; Teljes szerződés

12.1 Ezt a Szerződést Magyarország törvényei szabályozzák. A Szerződés a Feleknek a jelen Szerződés keretében teljesítendő Szolgáltatásokra vonatkozó teljes és kizárólagos megállapodását rögzíti, mely a tárgyra vonatkozó valamennyi korábbi dokumentumot felváltja. Kiegészítő, vagy ellentétes meghatározásokat az Vevő sem jelenlegi, sem jövőbeni megrendelőjében nem alkalmazhat.

12.2 A Szerződés kizárólag írásban, a Szerződésre való egyértelmű hivatkozással és a Felek meghatalmazottjainak aláírásával módosítható.

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

Dátum: Budapest, 2018. 06. 25.

Pénzügyi ellenjegyző neve: MAGGI KRISTINA

Pénzügyi ellenjegyzés dátuma: 2018.06.25.

Pénzügyi ellenjegyző aláírása:

Jogi ellenjegyző neve: DR. KÖSSIS ANITA

Jogi ellenjegyzés dátuma: 2018.06.25.

Jogi ellenjegyző aláírása:



Szállító:

CH WH

Ssas
SAS Institute Kft.
1122 Budapest, Határőr út 36.
Adóigazgatási szám: 12340279-2-43



Országos Közegészségügyi Intézet
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Műszaki Specifikáció

az Országos Közegészségügyi Intézet által megvalósítás alatt álló EFOP-1.8.1 projekt „Integrált analitikai keretrendszer és/vagy annak részeként statisztikai adatelemző szoftver” beszerzésére és kapcsolódó szolgáltatásokra



Tartalomjegyzék

1. Az Országos Közegészségügyi Intézet, továbbiakban OKI bemutatása	3
2. Jogszabályi háttér	5
3. Az érintett EFOP projekt bemutatása	6
3.1. EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001 Komplex népegészségügyi szűrések	6
4. Feladat bemutatása	7
4.1. A szűrési program kiemelt szakmai célja	7
4.2. Az adatelemző (üzleti intelligencia – BI) rendszerrel szemben állított szakmai elvárások	7
4.3. A BI eszközre vonatkozó alapadatok	8
4.3.1. A rendszer felhasználói	8
4.3.2. A BI alkalmazásba történő belépés	8
4.3.3. Integráció	8
4.3.4. Mentések	8
4.4. Külső adatkapcsolatok	8
4.4.1. Adatfogadás gyakorisága (online és manuális)	9
4.4.2. Adatmigráció	9
4.4.3. Adatkörök	9
4.5. Funkciók/Funkciócsoportok	10
5. A BI rendszerrel kapcsolatos elvárások	10
6. Hibakövetés, hibajegyek	11
7. Jogszabályi környezet (jogszabályok, ajánlások, protokollok, stb.)	12
8. Kiegészítő szolgáltatások a BI rendszer bevezetéséhez	12
8.1. Oktatás	12
8.2. Tesztelési időszakra biztosított technikai szupport	13
8.3. Kimeneti termékek	13
9. Ütemezés	13
10. Formai követelmények	13
11. Szolgáltatások és leszállítandó termékek	14
12. Melléklet	15
Koloréktális szűrés indikátor alapadatok (nem teljes!)	15
13. KEF termékek és szolgáltatások	18



1. Az Országos Közegészségügyi Intézet, továbbiakban OKI bemutatása

Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal 2017. március 31-én jogutódlással megszűnt, így 2017. április 1-jétől Országos Közegészségügyi Intézet (OKI) néven folytatja tevékenységét.

Az OTH jogutódja az alábbi feladatok tekintetében az OKI:

- a) európai uniós projektjei megvalósításával és az e feladat menedzsmentjével kapcsolatos feladatai, továbbá
- b) a munkaegészségügyi feladatai (a stratégiai és módszertani jellegű munkaegészségügyi feladatok kivételével).

Az OKI **népegészségügyi tevékenysége** körében a 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 6.§-a alapján az alábbi feladatokat látja el:

1. klinikai mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatot végez, speciális, járványügyi jelentőséggel rendelkező területeken diagnosztikai háttérrel biztosít,
2. a baktériumok, vírusok és paraziták okozta zoonózisok és vektorok által terjesztett megbetegedéseket azonosítja,
3. végzi a kórokozók molekuláris epidemiológiai vizsgálatát és az antibiotikum rezisztencia surveillance tevékenységet,
4. minőségellenőrző országos körvizsgálatot szervez,
5. nemzeti kórokozó törzsbankot, valamint tipizáló, referencia savóbankot tart fenn,
6. országos járványügyi referencia és BSL 3-4 laboratóriumot működtet, különös tekintettel a járványt okozó és bioterrorizmusra alkalmas veszélyes kórokozókra, ezen kórokozók diagnosztikai képességének fenntartására,
7. végzi a kórokozók kimutatásához szükséges módszerek, tesztek, vészhelyzeti oltóanyagok fejlesztését, oltóanyag-ellenőrzéssel kapcsolatos laboratóriumi feladatok ellátását, immunbiológiai készítmények forgalomba hozatal előtti laboratóriumi bevizsgálását,
8. hazai járványügyi surveillance központként nemzetközi képviseletet lát el,
9. vizsgálja a környezettoxikológiai szempontból jelentős kockázatú környezeti szennyezőket,
10. vizsgálja az egészségkockázatot jelentő bel- és kültéri kémiai és biológiai levegő szennyezőket, irányítja az aerobiológiai hálózatot, levegő mintavevő egységeket tart fenn és üzemeltet,
11. méri, vizsgálja az ivóvizet, az ivóvízzel érintkező anyagokat, fürdővizet, minden szennyezőre kiterjedő közegészségügyi biztonsági laboratóriumot üzemeltet,
12. talajhigiénés tevékenységet lát el, vizsgálja és méri a talajszennyezőket, méri a talajkezelő anyagok hatását, egészségügyi szempontból vizsgálja a hulladékokat, különös tekintettel az egészségügyben keletkező hulladékokra,
13. vizsgálatokat végez a radioaktív hulladékok biztonságos tárolásának és elhelyezésének érdekében, honvédelmi és polgári védelmi feladatok végrehajtásában közreműködik,
14. vizsgálja és méri a lakossági, foglalkozási, orvosi, civilizációs és környezeti sugárterhelést és ésszerű csökkentésének lehetőségeit, vizsgálja és nyomon követi a természetben található radioaktív anyagok



felhasználását, továbbá azok bedúsulását eredményező ipari folyamatokat; ellenőrző méréseket végez a felszíni vizek magyarországi szakaszain, ha azok lakossági ivóvízként vagy az élelmiszergyártás során technológiai vízként kerülnek hasznosításra,

15. az ország egész területén végzi a nem-ionizáló sugárzás lakossági és munkahelyi expozícióinak mérését,

16. nyomon követi a szabadban a természetes külső sugárterhelés alakulását és ennek érdekében országos lefedettségű környezeti termolumineszcens dozimetriai (TLD) hálózatot működtet,

17. foglalkozás-egészségügyi alap- és szakellátási tevékenységet végez, melynek keretében járóbeteg-szakrendeléseket működtet,

18. végzi a behívott, illetve foglalkozási betegség gyanújával beutalt betegek szakvizsgálatát és ellátását, bejelenti a foglalkozási megbetegedéseket és elbírálja a megbetegedések foglalkozási eredetét, valamint a fokozott expozíciós eseteket, végzi a bejelentésekkel kapcsolatos adminisztratív feladatokat, a foglalkozási betegségeket véleményező bizottságokat működteti,

19. végzi a jogszabályban meghatározott munkaköri alkalmassági vizsgálatokat, és kezdeményezi az ehhez szükséges szakorvosi vizsgálatokat, továbbá ellátja a szakmai és személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatával és véleményezésével kapcsolatosan a jogszabály által hatáskörébe utalt feladatokat és elbírálja az egészségügyi dolgozók egészségi alkalmasságát első és másodfokon, továbbá végzi másodfokon a tanulók beiskolázás előtti szakmai orvosi alkalmassági vizsgálatát,

20. II. fokú és soron kívüli munkapszichológiai alkalmassági vizsgálatokat végez,

21. ellátja a kézi lőfegyverek, lőszeres, gáz- és riasztófegyverek megszerzésének és tartásának egészségi alkalmassági elbírálásával kapcsolatos foglalkozás-egészségügyi orvosi feladatokat,

22. ellátja a munkahigiéné és foglalkozás-egészségügy területén a munkahelyi expozíciós vizsgálatokhoz tartozó referencialaboratóriumi funkciókat (kémiai vizsgálatok, mérések végzése, véleményezése, minőségbiztosítása),

23. ellátja a túlnyomós munkahelyen foglalkoztatottak orvosi alkalmassági vizsgálatával kapcsolatosan jogszabály által hatáskörébe utalt feladatokat,

24. az egyes rendvédelmi szervek hivatásos állományú tagjainak foglalkozási betegsége, fokozott expozíciós esete szolgálattal összefüggő jellegének megállapításához, minősítéséhez jogszabály alapján véleményt ad,

25. működteti a hajózási egészségi alkalmasság másodfokú vizsgálatát végző bizottságot,

26. végzi a dolgozók, munkahelyek, munkafolyamatok zaj- és rezgésterhelésének mérését, kockázatbecslését,

27. végzi a környezeti és közlekedési zaj és környezeti rezgés vizsgálatát,

28. végzi a környezeti és munkahelyi infra- és ultrahangméréseket,

29. végzi a munkahelyek és a szabadtéri megvilágítás vizsgálatát,

30. vizsgáló laboratóriumot működtet, melynek keretében monitorozza a munkahelyi és környezeti tényezőket, a vegyi anyagok és metabolitjaik minőségi azonosítását és mennyiségi meghatározását végzi,

31. ellátja a munkaegészségügyi ellátásban előforduló analitikai kémiai vizsgálatokra vonatkozó ellenőrző és módszertani kutató-fejlesztő tevékenységet,

32. ellátja az azbeszt- és rostmérési és szakvéleményezési feladatokat,



33. végzi a célzott vastagbélscúrés székletvér kimutatását, melynek érdekében központi laboratóriumot működtet,
34. bio-dozimetriai eljárásokkal felméri a sugársérült személyek által elszennvedett sugárdózisokat,
35. elvégzi az új orvosi röntgenberendezések alkalmazás előtti átvételi vizsgálatát, valamint a radioaktív anyagot tartalmazó, vagy ionizáló és nem-ionizáló sugárzást kibocsátó berendezések, készülékek és védőeszközök vizsgálatát,
36. az európai uniós projektekkal kapcsolatos feladatok ellátásában részt vesz,
37. ellátja az egészségügyi alapellátás és egészségfejlesztés - ennek részeként a szervezett lakossági scúrések - területi szintű tervezési, monitoring, koordinációs és szervezési feladatait, melynek keretében biztosítja a lakosság egyenlő hozzáférését az ellátásokhoz és egészségfejlesztő szolgáltatásokhoz,
38. ellátja a populációs szintű primer prevenciós szolgáltatásokat, monitorozza és elemzi a lakosság egészségi állapotának és az azt befolyásoló kockázati tényezőknek az alakulását, valamint javaslatot tesz az egészségkockázatok csökkentésére irányuló intézkedésekre, programokra,
39. végzi a felnőtt és gyermek lakosság számára az egészségfejlesztési és közegészségügyi kommunikációt, felkészíti a lakosságot az egészséget veszélyeztető ártalmakra, felhívja a figyelmet az egészséget fejlesztő öngondoskodásra, elősegíti az egészséges és biztonságos életkörülmények, életmód kialakítását.

2. Jogsabályi háttér

1. Az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény 16/A. §

„(1) Az egészségügyi államigazgatási szerv, valamint a területi védőnői ellátásról szóló miniszteri rendeletben és a kötelező egészségbiztosítás keretében igénybe vehető betegségek megelőzését és korai felismerését szolgáló egészségügyi szolgáltatásokról szóló miniszteri rendeletben meghatározott feladatai keretében a védőnő a lakossági célzott scúróvizsgálat, valamint népegészségügyi scúróvizsgálat szervezése érdekében – a 4. § (1) bekezdés c) és d) pontja, valamint a 4. § (2) bekezdés b) pontja szerinti célból – a scúróvizsgálat megszervezésének lezárásáig kezelheti a scúróvizsgálat célcsoportjába tartozó személyeknek a scúróvizsgálat megszervezéséhez közvetlenül kapcsolódó egészségügyi és személyazonosító adatait.”

(4) A (2) bekezdés szerinti célból történő adatkezelés érdekében a scúróvizsgálatot végző egészségügyi szolgáltató a scúróvizsgálaton részt vett személy személyazonosító adatait és a scúróvizsgálatra vonatkozó egészségügyi adatait, valamint a scúróvizsgálat időpontját továbbítja az egészségügyi államigazgatási szerv részére.

2. Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet

8. § (1) A kormányhivatal népegészségügyi feladatköreivel összefüggésben az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 9. § g)–i) pontjában meghatározott, valamint a törvényességi és



szakszerűségi ellenőrzési hatásköröket a miniszter gyakorolja. A miniszter hatáskörei gyakorlásához szükséges döntések szakmai előkészítésében az országos tisztifőorvos közreműködik.

10. § (1) A kormányhivatal népegészségügyi feladatai keretében cc) az egészségfejlesztés (egészségvédelem, egészségnevelés és egészségmegőrzés, népegészségügyi szűrések szervezése és koordinálása, egészségmonitorozás, beleértve a nem fertőző betegségek epidemiológiáját, az egészséghatás-értékelést) területén összefüggő feladatokat.

3. Az érintett EFOP projekt bemutatása

3.1. EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001 Komplex népegészségügyi szűrések

A projekt keretében megvalósítandó tevékenységek (kivonat)

„II. PROJEKT SZAKMAI MEGVALÓSÍTÁSA

KÖTELEZŐEN MEGVALÓSÍTANDÓ TEVÉKENYÉGEK: (kivonat)

1. Vastagbélszűrés

- a. a vastagbélszűrés célzott népegészségügyi célú szűréssé tételéhez szükséges szakmai, finanszírozási és jogi szabályozásra javaslattevő (szereplők, kompetenciák, finanszírozás, célcsoport stb.),
- b. a szűrés módszerének meghatározása a legújabb szakmai eredmények figyelembe vételével,
- c. a vastagbélszűrés alternatív módozatainak áttekintése,
- d. a jelenleg rendelkezésre álló minőségügyi kézikönyv kiegészítése,
- e. a vastagbélszűrésben résztvevő alapellátási szakemberek továbbképzése,
- f. az alapellátásban dolgozók érzékenyítése a szűrésekre, g. a lakosság mozgósítása lehetőségeinek feltérképezése,
- h. a kiszűrtek további vizsgálatához, kezeléséhez szükséges humán erőforrás, eszköz és forrásigény feltérképezése, eszközbeszerzés (szükséges kolonoszkópiás kapacitás biztosítása érdekében)
- i. a szervezett lakossági vastagbélszűrés megvalósítása országosan a székletvér immunkémiai kimutatásán alapuló szűrés segítségével, 50-70 éves férfiak és nők körében.

2. Opportunisztikus szűrések

- a. a szűrővizsgálatok keretrendszerének folyamat alapú feltérképezése, komplettálása, a folyamat egyes struktúráinak (szereplőinek), a hozzájuk rendelt kompetenciáknak azonosítása, a hiányzók megtervezése, szervezése, szabályozása, beleértve az esetleges pilot programokat (szájüregi pilot, melanóma pilot),
- b. új, szűrésre használandó technológiák piacra lépésének szabályozása, az eljárásrendek kialakítása,
- c. adott technológiák/technikák rendszerből történő kikerülése feltételrendszerének és eljárásrendjének kidolgozása,
- d. az egységes és általánosítható szakmai kritériumrendszer kialakítása a szűrések értékeléséhez,
- e. minden szűrésre jelölt technika/technológia/eljárás teljes körű szakmai, ezen felül a közfinanszírozásra jelölt egészség-gazdaságtani elemzése.



f. minőségbiztosítási rendszer fejlesztése,
g. pilot szűrések megvalósítása”

4. Feladat bemutatása

4.1. A szűrési program kiemelt szakmai célja

A projekt alapvető célja, hogy a szűrővizsgálatok teljes körűen szabályozottak legyenek, a népegészségügyi programok hatékonysága javuljon, a népegészségügyi szempontból nagy jelentőségű, alkalmoszerű szűrővizsgálatok készlete teljes körűen felülvizsgált, rendszerbe állított, majd folyamatosan karbantartott legyen.

- az értékelés és monitorozás szempontjából kulcsfontosságú rutin vagy ad-hoc jelleggel gyűjtött szűrési adatok, információk egységes, strukturáltan rögzített adatok, állományok gyűjtése, feldolgozása,
- az adatminőség javítása már az adatgyűjtés pillanatától a teljes adatmenedzsment rendszerén át,
- a több forrásból érkező adatok kapcsolása, rendszerbe (adatbázisba) való rendezése,
- elemzése, adatszolgáltatók irányába visszacsatolása, valamint a döntéshozók számára riportok készítése.

4.2. Az adatelemző (üzleti intelligencia – BI) rendszerrel szemben állított szakmai elvárások

A nyertes ajánlattevő feladata a fenti EFOP projekt számára integrált megoldás nyújtása egy analitikai keretrendszer kialakításához, amely az adatok adatbázisba rendezésétől azok elemzésén, kiértékelésén át az eredmények megjelenítéséig nyújt támogatást, továbbá ennek szállítása és paraméterezése, üzembe helyezés technikai támogatása és az eszközök elsajátításához szükséges oktatás biztosítása a meghatározott feladatok ellátására.

Az országos vastagbél-szűrési program kiemelt szakmai célja:

- a több forrásból érkező adatok kapcsolása, rendszerbe (adatbázisba) való rendezése,
- elemzése, adatszolgáltatók irányába visszacsatolása, valamint a döntéshozók számára riportok készítése.

A fenti a funkcióknak a megoldására egy olyan adatelemző rendszer létrehozása szükséges, amely a kialakított adatgyűjtési és feldolgozási folyamat gyorsan, pontosan, felhasználóbarát módon támogatja a vastagbél-szűrési országos kiterjesztését. Az **integrált adatgyűjtés, adatmenedzsment és business intelligence (BI) eszköz** segítségével lehetőség nyílik továbbá az eredmények kiértékelésére, mélyanalízisek végzésére, és az egészségügyi ágazat számára történő rendszeres információ szolgáltatására.

A beszállító vállalja, hogy a specifikációban definiált adatforrásokat adatbázisba rendezi, és arra épített jelentések, lekérdezések és riportok segítségével adatot szolgáltat.

A Szállítónak az integrált megoldás mellé az alábbi szolgáltatásokat kell biztosítania:

- Keretrendszer telepítésének és konfigurációjának tervezése. Leszállítandó: architektúra terv és részletes implementációs terv
- Keretrendszer telepítése és konfigurációja. Leszállítandó: telepítő csomag, telepítés lépései
- Adatfeldolgozási eljárások kezdeti támogatása. Leszállítandó: lefejlesztett adatmodell



- Riportok, mutatószámok: Leszállítandó: 10 darab előre specifikált riport
- Tesztelés: Leszállítandó: tesztelési jegyzőkönyv

4.3. A BI eszközre vonatkozó alapadatok

4.3.1. A rendszer felhasználói

- *Általános felhasználók (elemzők) száma (körülbelül): 30 felhasználó*
- *Központi adatmenedzser: 2 felhasználó*

4.3.2. A BI alkalmazásba történő belépés

Az OKI jelenleg több szakmai alrendszert üzemeltet, melyek a felhasználók számára a www.antsz.hu központi kapun keresztül érhetők el. Ebbe az AD-s felhasználói környezetben kell illeszkednie az új BI rendszernek.

4.3.3. Integráció

A BI más alkalmazásokkal nem kerül integrálásra

4.3.4. Mentések

Az adatvesztést, vagy adatbázis hibák elkerülése érdekében napi rendszerességgel a teljes adatbázis biztonsági mentése szükséges. A naponta mentett adatbázist az alkalmazásgazdák meghatározott időszakra vonatkozóan, meghatározott ideig tárolják. A mindenkori Országos Szűrés Rendszer irányába rendszeres adat küldés történik.

Az adatbázis háttérmentése napi rendszerességgel, ugyanazon időpontban történne.

4.4. Külső adatkapcsolatok

A szűrőszervezés során keletkezett adatok folyamatosan, generált állományon keresztül átemelésre kerülnek a BI rendszerbe. Az adatok kiegészülnek a szűrésen megjelentekkel és a kiszűrtekkel kapcsolatos adatokkal. Utóbbi adatok érkehetnek űrlapok rögzítésével, vagy adatbázis kapcsolaton keresztül is. Éves gyakorisággal manuálisan betöltésre kerülnek a külső forrásból érkező adatok (Nemzeti Rákregiszter, törzsadatok, OEP adatok), elősegítve az összetett teljesítmény és minőségbiztosítási indikátorok megalkotását.



4.4.1. Adatfogadás gyakorisága (online és manuális)

Adatfogadás gyakorisága	Adat
Folyamatos	szűrésen megjelentek és a kiszűrtekkel kapcsolatos adatok
Napi	meghívással és visszahívással kapcsolatos adatok
Havi	célcsoportra vonatkozó alapadatok
Éves	Nemzeti Rákregiszter törzsadatok OEP vizsgálati adatok

4.4.2. Adatmigráció

A BI alkalmazásnak nem szükséges korábban felvett adatokat, vagy más alkalmazásban lévő adatokat migrálni.

4.4.3. Adatkörök

A kialakítandó rendszer legyen képes az AVIR (Átfogó vastagbélászűrési információs rendszer) adatmodelljének szinkronizálására metaadatokon keresztül, így rugalmasan biztosítható az adatkörök változásának és ráépülő adatfolyamok (adatrögzítés, lekérdezések, riportok) követésére és dokumentálására.

- Meghívó és visszahívó rendszerből származó adatok
 - OEP szűrésre jogosult személyek TAJ szintű nyilvántartása
 - Szűrésre meghívottak listája
 - Meghívót kapott személyek listája
 - Sikertelenül meghívott személyek listája
- Szűrésen megjelentekkel és a kiszűrtekkel kapcsolatos adatok
 - Szűrésen megjelent személyek
 - Nem-negatív eredménnyel kiszűrt személyek
 - Gasztoenterológiai vizsgálatra beutalt személyek
 - Gasztoenterológiai vizsgálat eredmények
 - További klinikai adatok (patológia, sebészet, stb.)
- OEP adatok
 - Diagnosztikus céllal széklet-vér vizsgálaton megjelent személyek TAJ szintű listája (évente 1 alkalom)
 - Diagnosztikus céllal colonoszkópiás vizsgálaton megjelent személyek TAJ szintű listája (évente 1 alkalom)



- Nemzeti Rákregiszter
 - Adott évben gondozásba vett személyek TAJ szintű listája
- Egyéb törzsadatok
 - Szolgáltatókra vonatkozó törzsadatok
 - Térinformatikai vizsgálatokhoz szükséges település adatok
 - Egyedi halálozási adatok (Amennyiben rendelkezésre állnak)
 - stb

A szűrésre vonatkozó valamennyi adat egyedi szintű és erősen szenzitív adat. Ezért a BI rendszerrel szemben alapkövetelmény az adatbiztonság és adatvédelem garantálása.

4.5. Funkciók/Funkciócsoportok

A kialakítandó rendszer biztosítsa a felhasználók és felhasználói csoportok AD címtárból történő szinkronizálását és a jogosultságok központosított menedzsmentjét metaadatok formájában. Továbbá az alább meghatározott szerepkörökhöz a rendszer az egyes funkciókat menedzselhető módon tegye elérhetővé.

Szerepkör	Rögzítés	Módosítás	Törlés	Módosítás/Törlési igényt jelezhet	Megtekintés	Lekérdezés	Adatkezelés	Riportkészítés
Adatrögzítő	X	X		X		X		
Területi adminisztrátor				X	X	X		
Országos adminisztrátor				X	X	X		X
Központi adatmenedzser				X	X	X	X	X
Informatikai alkalmazásgazda			X		X	X	(X)	X

5. A BI rendszerrel kapcsolatos elvárások

A kialakítandó rendszer az alábbi képességeket biztosítsa:

Indikátorok lekérdezése

- MS Office integráció:
 - riportok megnyitása Office eszközökben
 - riport tartalom átemelése
 - automatikus frissítés
 - ad-hoc elemzési képességek
 - statisztikai és analitikai képességek



- Statisztikai elvárások:
 - Statisztikai elemzés
 - Bayes-i elemzés
 - Kategóriális változók elemzése
 - Egzakt módszerek
 - Kevert modellek
 - Több változós elemzés
 - Nem-paraméteres elemzés
 - Pszichometria elemzés
 - Regresszió
 - Felmérés mintavételezés és elemzés
 - Túlélés-elemzés
 - Statisztikai grafikonok
 - Adatok előkészítése idősoros elemzéshez – adattranszformációk, interpoláció stb.
 - Alap idősoros előrejelzés
 - ARIMA modellezés és előrejelzés
 - Regresszió autoregresszív hibával
 - Panel adatok regressziós elemzése
- Riport és Dashboard elvárások:
 - könnyen skálázható
 - önkiszolgáló adatelőkészítés és adat vizualizáció
 - beépített diagramok
 - trendelemzés
 - eredmények megosztása, publikálás
 - térkép alapú megjelenítés
 - dimenziók és hierarchiák memória alapú kezelése
 - interaktív paraméterezhető riportok dashboarding
 - riportok és dashboardok mobil eszközön történő megjelenítése
 - riasztások, kommentezés, annotáció és kollaboráció
- A Megrendelő a riportokra és dashboardokra vonatkozóan az adattartalmat és a vezetői információs igényt határozza meg. A riportok és dashboard felépítésére a Szállító feladata, hogy az elvárások alapján mintákat mutasson be, s támogassa a Megrendelőt a végleges tartalom és megjelenés meghatározásában.

6. Hibakövetés, hibajegyek

A BI rendszert érintő észrevételeket a jogosultak hibajegyek formájában egy hibabejelentő felületen (Redmine: www.redmine.antsz.hu) rögzíthetik. A felhasználók a szűrési koordinátornak jelezhetik meglátásaikat, akik szükség esetén rögzítik a hibajegyet.



7. Jogszabályi környezet (jogszabályok, ajánlások, protokollok, stb.)

- **Az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény 16/A. §**

„(1) Az egészségügyi államigazgatási szerv, valamint a területi védőnői ellátásról szóló miniszteri rendeletben és a kötelező egészségbiztosítás keretében igénybe vehető betegségek megelőzését és korai felismerését szolgáló egészségügyi szolgáltatásokról szóló miniszteri rendeletben meghatározott feladatai keretében a védőnő a lakossági célzott szűrővizsgálat, valamint népegészségügyi szűrővizsgálat szervezése érdekében – a 4. § (1) bekezdés c) és d) pontja, valamint a 4. § (2) bekezdés b) pontja szerinti célból – a szűrővizsgálat megszervezésének lezárásáig kezelheti a szűrővizsgálat célcsoportjába tartozó személyeknek a szűrővizsgálat megszervezéséhez közvetlenül kapcsolódó egészségügyi és személyazonosító adatait.”

(4) A (2) bekezdés szerinti célból történő adatkezelés érdekében a szűrővizsgálatot végző egészségügyi szolgáltató a szűrővizsgálaton részt vett személy személyazonosító adatait és a szűrővizsgálatra vonatkozó egészségügyi adatait, valamint a szűrővizsgálat időpontját továbbítja az egészségügyi államigazgatási szerv részére.

- **Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet**

8. § (1) A kormányhivatal népegészségügyi feladatköreivel összefüggésben az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 9. § g)–i) pontjában meghatározott, valamint a törvényességi és szakszerűségi ellenőrzési hatásköröket a miniszter gyakorolja. A miniszter hatáskörei gyakorlásához szükséges döntések szakmai előkészítésében az országos tisztifőorvos közreműködik.

10. § (1) A kormányhivatal népegészségügyi feladatai keretében cc) az egészségfejlesztés (egészségvédelem, egészségnevelés és egészségmegőrzés, népegészségügyi szűrések szervezése és koordinálása, egészségmonitorozás, beleértve a nem fertőző betegségek epidemiológiáját, az egészséghatás-értékelést) területén összefüggő feladatokat.

8. Kiegészítő szolgáltatások a BI rendszer bevezetéséhez

8.1. Oktatás

Az új BI rendszer gyakorlatban való eredményes alkalmazásához a csúcsteljesítményű és az alkalmazásgazdák és üzemeltetők oktatása szükséges az alábbi megosztásban és a 11-es pontban részletezett óraszámokkal.

- Riport, adatfeltárás és elemzés készítő: 5 fő
- Általános felhasználói képzés: 30 fő
- Üzemeltetés: 5 fő



8.2. Tesztelési időszakra biztosított technikai szupport

- Keretrendszer telepítésének és konfigurációjának tervezése
- Keretrendszer telepítése és konfigurációja
- Adatrögzítés validációja
- Adatfeldolgozás
- Riportok, mutatószámok
- Dokumentációkészítés

8.3. Kimenetei termékek

- BI rendszerterv
- teszt BI rendszer
- éles BI rendszer dokumentációja
- telepítési dokumentáció
- telepített, éles BI rendszer
- üzemeltetési dokumentáció
- felhasználói kézikönyv
- oktatás

9. Ütemezés

A szerződéskötéstől számított legkésőbb 4 hónapon belül a rendszert át kell adni a végfelhasználóknak, oktatást, tesztelést meg kell kezdeni.

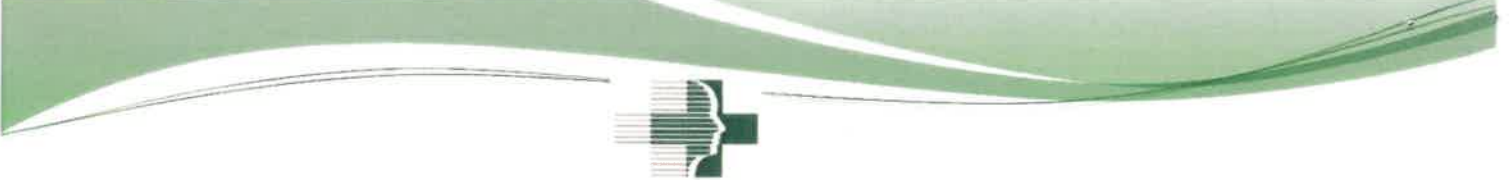
A nyertes ajánlattevő folyamatosan tartsa a kapcsolatot az OKI projektirodával, az érintett szakmai munkacsoporttal és a beszerzés előkészítőjével.

Az elkészült végleges dokumentumokat az OKI hagyja jóvá.

10. Formai követelmények

A nyertes ajánlattevő által elkészítendő terméknek meg kell felelnie a következő követelményeknek:

- általános dokumentációs követelmények:
 - a dokumentum lapszámozott legyen;
 - rendelkezzen tartalomjegyzékkel;
 - ha a dokumentumban szereplő ábrák száma a 10-et meghaladja, akkor rendelkezzen külön ábrajegyzékkel;
 - egyértelműen azonosítható legyen a dokumentum készítésének dátuma és az utolsó módosítás dátuma;
 - tartalmazzon verziókezelésre vonatkozó információt;
 - legyen jól strukturált, fejezetekre bontott;
 - a fejezetek azonosíthatók (pl. hierarchikus számozás) legyenek;

- 
- a dokumentumban a könnyebb megértést ábrák segítsék (kiemelten a folyamatok leírása kapcsán);
 - a dokumentum elektronikus példányának fájlneve feleljen meg a projekt definíciós dokumentumban rögzített névkonvencióknak.

A termékek készítése közben az ajánlattevőnek folyamatosan egyeztetnie szükséges az OKI projektiroda munkatársaival és a tudomására jutott, már megszületett döntéseket a termékek készítése során figyelembe kell vennie.

11. Szolgáltatások és leszállítandó termékek

Nyertes ajánlattevő feladata az OKI iránymutatásainak megfelelően az EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001 Komplex népegészségügyi szűrések **adatelemző rendszerének leszállítása, valamennyi a fentebb leírt szolgáltatás, feladat elvégzése**, az alábbi szükséges paraméterek teljesítésével.

Leszállítandó termékek és szolgáltatások:

- Adatelemző és az eredményeket vizualizáló kiszolgáló szoftver legalább 24 hónapos licence és kapcsolódó támogatási szolgáltatásai (Windows és Linux X64 környezet és 8 processzormag, amennyiben releváns)
- A fenti termékhez kapcsolódó kiegészítő szolgáltatások:
 - Telepítés – 200 óra
 - Testreszabás és paraméterezés – 320 óra
 - Oktatási szolgáltatások – 136 óra
 - Projektvezetési szolgáltatások – 80 óra



12. Melléklet

Kolorektális szűrés indikátor alapadatok (nem teljes!)

Megnevezés	Indikátor
az informált személyek száma	a szűrővizsgálat hasznáról, módjáról, mikéntjéről és az eredmény kézhezvételének várható idejéről előre informált személyek száma, és a lakosságlistához viszonyított számaránya
a lakosságlistában szereplő személyek száma	a szűrővizsgálat hasznáról, módjáról, mikéntjéről és az eredmény kézhezvételének várható idejéről előre informált személyek száma, és a lakosságlistához viszonyított számaránya
a szűrési „KIT”-et átvett személyek száma; vizsgálaton megjelentek száma; az elvégzett szűrővizsgálatok száma; elvégzett összes szűrővizsgálat száma	a háziorvosi rendelőben megjelent, a szűrési „KIT”-et átvevő személyek száma, és a meghívólevélben értesített személyek számához viszonyított számaránya; részvételi arány; a „kazetta-vesztesség” mértéke; a szűrési „KIT”-et – célszerű felhasználás után – a kijelölt laboratórium(ok)ba postázó személyek száma, és a „KIT”-et átvevő személyek számához viszonyított számaránya (havonta); mirigyes polipokat hordozó személyek száma, az elvégzett összes vastagbél-szűrővizsgálatok számához viszonyítva; szűrővizsgálattal felfedezett, kórszövettani vizsgálattal igazolt mirigyes polipok száma (és mérete) az elvégzett összes szűrővizsgálat számához viszonyítva; szűrővizsgálattal felfedezett, kórszövettani vizsgálattal igazolt malignizálód mirigyes polipok száma (és mérete) az elvégzett összes szűrővizsgálat számához viszonyítva; szűrővizsgálattal felfedezett, kórszövettani vizsgálattal igazolt rákesetek száma az elvégzett összes szűrővizsgálat számához viszonyítva
vizsgálatra levélben meghívottak száma	a háziorvosi rendelőben megjelent, a szűrési „KIT”-et átvevő személyek száma, és a meghívólevélben értesített személyek számához viszonyított számaránya; részvételi arány
kolonoszkópos vizsgálatra beutalt személyek száma	a nem-negatív laboratóriumi-szűrési eredmény miatt kolonoszkópos vizsgálatra beutalt személyek száma; azoknak a kolonoszkópos vizsgálatra beutalt személyeknek a száma, akiknek vizsgálatáról nem érkezett a kolonoszkópos részlegből visszajelzés (nem jelent meg, másutt jelent meg), ezeknek a beutalt személyek számához viszonyított számaránya; kolonoszkópos vizsgálaton megjelentek aránya; mirigyes polipokat hordozó személyek száma, az elvégzett kolonoszkópos vizsgálatok számához viszonyított számaránya
az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok száma; elemezett minták száma	a nem-negatív laboratóriumi-szűrési eredmény miatt kolonoszkópos vizsgálatra beutalt személyek száma; a laboratórium(ok)ban elemzett minták száma, a beérkezett minták számához viszonyítva



Megnevezés	Indikátor
a háziorvosi követés számára elveszett személyek száma	azoknak a kolonoszkópos vizsgálatra beutalt személyeknek a száma, akiknek vizsgálatáról nem érkezett a kolonoszkópos részlegből visszajelzés (nem jelent meg, másutt jelent meg), ezeknek a beutalt személyek számához viszonyított számaránya
a laboratóriumba vissza nem juttatott „KIT”-ek száma	a „kazetta-vesztesség” mértéke
a laboratóriumba visszajuttatott minták száma;	a szűrési „KIT”-et – célszerű felhasználás után – a kijelölt laboratórium(ok)ba postázó személyek száma, és a „KIT”-et átvevő személyek számához viszonyított számaránya (havonta);
a laboratóriumba értékelésre beérkezett minták száma;	értékelésre alkalmatlan minták száma ;
értékelésre beérkezett minták száma	a laboratórium(ok)ban elemzett minták száma, a beérkezett minták számához viszonyítva;
	negatív arány;
	nem-negatív arány
az alkalmatlan minták száma	értékelésre alkalmatlan minták száma
negatív minták száma	negatív arány
nem-negatív minták száma	nem-negatív arány
valódi negatív esetek száma	a szűrővizsgálati teszt (iFOBT, vagy FIT) érzékenysége
tévesen negatív és valódi negatív esetek száma	a szűrővizsgálati teszt (iFOBT, vagy FIT) érzékenysége
valódi pozitív esetek száma	a szűrővizsgálati teszt (iFOBT, vagy FIT) fajlagossága
tévesen pozitív és valódi pozitív esetek száma	a szűrővizsgálati teszt (iFOBT, vagy FIT) fajlagossága
elvégzett kolonoszkópos vizsgálatok száma	kolonoszkópos vizsgálaton megjelentek aránya;
	rákot hordozó személyek száma, az elvégzett kolonoszkópos vizsgálatok számához viszonyítva;
	rákot hordozó személyek száma, az elvégzett összes vastagbél-szűrővizsgálatok számához viszonyítva;
	egyéb kolonoszkópos vizsgálatnál észlelt kóros állapotok száma
polip-hordozó személyek száma	mirigyes polipokat hordozó személyek száma, az elvégzett kolonoszkópos vizsgálatok számához viszonyított számaránya;
	mirigyes polipokat hordozó személyek száma, az elvégzett összes vastagbél-szűrővizsgálatok számához viszonyítva
kolonoszkópos vizsgálatnál kórismézett rák-esetek száma	rákot hordozó személyek száma, az elvégzett kolonoszkópos vizsgálatok számához viszonyítva;
	rákot hordozó személyek száma, az elvégzett összes vastagbél-szűrővizsgálatok számához viszonyítva
kolonoszkópos vizsgálatnál kórismézett kóros állapotok száma	egyéb kolonoszkópos vizsgálatnál észlelt kóros állapotok száma
kórszövettanilag igazolt polipózus esetek száma	szűrővizsgálattal felfedezett, kórszövettani vizsgálattal igazolt mirigyes polipok száma (és mérete) az elvégzett összes szűrővizsgálat számához viszonyítva
kórszövettanilag igazolt malignizálódó polipózus esetek száma;	szűrővizsgálattal felfedezett, kórszövettani vizsgálattal igazolt malignizálódó mirigyes polipok száma (és mérete) az elvégzett összes szűrővizsgálat számához viszonyítva;
kórszövettani vizsgálattal igazolt rákesetek száma	szűrővizsgálattal felfedezett, kórszövettani vizsgálattal igazolt rákesetek száma az elvégzett összes szűrővizsgálat számához viszonyítva



Megnevezés	Indikátor
felfedezett in situ rákesetek	szűrővizsgálattal felfedezett, kórszövettani vizsgálattal igazolt in situ rákesetek száma az elvégzett összes szűrővizsgálat számához viszonyítva
Dukes-A stádiumban lévő rákesetek száma	Dukes-A stádiumban lévő rákesetek száma kórszövettani vizsgálattal igazolt rákesetek között
szűrővizsgálattal felfedezett vastagbél-rákok száma	Szűrővizsgálattal felfedezett rákesetek száma az összes, a Nemzeti Rákregiszternek a gyógyintézetek által jelentett vastagbélrákok számához viszonyítva
regisztrált vastagbélrákok száma	Szűrővizsgálattal felfedezett rákesetek száma az összes, a Nemzeti Rákregiszternek a gyógyintézetek által jelentett vastagbélrákok számához viszonyítva
intervallum-rákok darabszáma	Intervallum-rákok aránya a negatív szűrővizsgálati eredmények számához viszonyítva
összes negatív eredménnyel végződő szűrővizsgálat	Intervallum-rákok aránya a negatív szűrővizsgálati eredmények számához viszonyítva



13. KEF termékek és szolgáltatások

SAS Software / Cikkszám (KEF azonosító)	Megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység
SAS licence			
SAS OFFANLYTSVR LINx64WINx64 FYF SVR P8	SAS Office Analytics Szerver Első éves licenc és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap
SAS VISANLYTSVR LINx64WINx64 FYF SVR P8	SAS Visual Analytics Szerver Első éves licenc és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap
SAS OFFANLYTSVR LINx64/WINx64 RF SVR P8	SAS Office Analytics Szerver Licenc megújítás és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap
SAS VISANLYTSVR LINx64/WINx64 RF SVR P8	SAS Visual Analytics Szerver Licenc megújítás és technikai támogatás - 8 Processzormag LinuxX64/WindowsX64	12	hónap
SAS SW termékekhez kapcsolódó szolgáltatások összesen			
SALICSZOLG03	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Projektvezetés - Projektvezető szakértői óradíj	80	óra
SALICSZOLG08	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Telepítés - Rendszermérnök szakértői óradíj	200	óra
SALICSZOLG58	SAS Szoftver termékekhez kapcsolódó szakértői szolgáltatás - Rendszerfejlesztés - Testreszabás és paraméterezés	320	óra
SALICSZOLG73	SAS Szoftver termékek oktatása - Üzemeltetői tanfolyam oktatási óránként és fejenként (óra/fő) (SAS EDU - TANFOLYAM / UZEMELTETO)	136	óra