

## SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

a MedWorkS integrált egészségügyi informatikai rendszer jogszabálykövetésére, frissítésére és karbantartására

amely létrejött egyrészről a

### **Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház és Rendelőintézet**

Székhely: 3300 Eger, Knézich Károly u. 1.

Adószám: 15813839-2-10

Képviseli: Dr. Vácitay József, főigazgató

mint **megrendelő** (a továbbiakban: Megrendelő), másrészről a

### **Asseco Central Europe Magyarország Zrt**

székhely: 1138 Budapest, Váci út 144-150.

adószám: 13336011-2-41

Képviseli: Dr. Pásztohai Sándor vezérigazgató és Ignác Mónika igazgatósági tag

Bankszámlaszám: 10918001-00000069-24780008

mint **szolgáltató** (a továbbiakban: Szolgáltató) mint szerződő felek (a továbbiakban együttesen: Felek, vagy Szerződő Felek) között alulírott napon és helyen, a következő feltételekkel:

## **I. ELŐZMÉNYEK ÉS MEGHATÁROZÁSOK**

### 1. Előzmények:

Megrendelő közvetlen ajánlattételi felhívás alapján nemzeti értékhatárokat elérő hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást folytatott le a *közbeszerzésekről* szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontja és 98. § (2) bekezdés c) pontja szerint, melynek nyertese a Szolgáltató.

Felek a **Kbt. 131. § (1) bekezdésének** megfelelően az **„1 db MedWorkS Medikai rendszer követése, karbantartása”** tárgyú közbeszerzési eljárás (továbbiakban: **„Közbeszerzési Eljárás”**) során közölt végleges feltételek, a Közbeszerzési Eljárásban kiadott szerződéstervezet és a nyertes ajánlata alapján jelen szerződést (továbbiakban: **„Szerződés”**) kötik meg.

## 2. Meghatározások:

A jelen Szerződésben és Mellékleteiben nagybetűvel kezdett alábbi kifejezések az alábbiakban meghatározott jelentéssel bírnak:

**"Szolgáltatások"**: a Szolgáltató által a jelen Szerződés szerint a Megrendelő részére nyújtott összes szolgáltatás, beleértve a Karbantartást, a Jogszabálykövetést és a Frissítéseket is.

**"Karbantartás"**: a szavatossági hibák és a Rendszer működés folyamán fellépő egyéb hibák elhárítása.

**"Jogszabálykövetés"**: a Rendszert vagy a Megrendelő működését érintő jogszabályok vagy közjogi szervezetszabályzók változásaira tekintettel való rendszerkövető Programmódosítások.

**"Frissítés"**: (i) rendszerkövetés: a Program új verziói (új tulajdonságokkal, funkcióval és/vagy javított teljesítménnyel bíró; új vagy eltérő adatbázisokon, operációs rendszereken, ügyfél vagy szerver rendszereken működő verziók) átadása, installálása a Megrendelő központi számítógépére, az új verziók működésének figyelemmel kísérése. (ii) kiemelt szoftvertámogatás: a megrendelt és a Megrendelőnél bevezetésre került modulok minden új szoftverváltozatának és új fejlesztésének biztosítása a Megrendelő részére.

**"Program(ok)" vagy "Rendszer"**: jelenti mind a MedWorkS integrált kórházi informatikai rendszert, számítógépi programalkotásokat (szoftvereket), mind pedig ezeknek a frissítés keretében biztosított új verzióit és változatait, de nem vonatkozik a Kiegészítő Programokra.

**"Kiegészítő Program"**: Az 1. számú Mellékletben meghatározott nem Szolgáltató, hanem harmadik személy jogosult programja, amely a MedWorkS Program működtetéséhez szükséges, és amely program beszerzésére a Megrendelő köteles.

**"Támogatott Környezet"**: a Szolgáltató által támogatott, a 2. számú Mellékletben kifejezetten rögzített összes hardver és szoftver rendszer, platform (pl. adatbázis szerver rendszer, alkalmazási szerver rendszer, és ügyfél kiszolgáló rendszer).

**"Felhasználási Engedély"**: a Szolgáltató által a Megrendelő részére a Programoknak a Megrendelő és a Használók által történő használatához adott felhasználási engedély.

**"Dokumentáció"**: a Szolgáltató által kiadott és hozzáférhetővé tett bármiféle használati utasítás, útmutató, továbbá a Programokkal kapcsolatos elektronikus úton nyújtott segítség, leírás, dokumentum. Amennyiben a Szolgáltató a Frissítések keretében a Programok új verzióit és változatait is rendelkezésre bocsátja, úgy a Dokumentáció magában foglalja a Dokumentáció kiegészítéseit is.

**"Használó(k)"**: a Megrendelő által a Programok használatára felhatalmazott személyek, függetlenül attól, hogy aktívan használják-e a Programokat bármely adott időpontban.

**"Osztályos Projekt Menedzser"**: Megrendelő által kinevezett és a IX.10 pontban meghatározott feladatokkal rendelkező Használó.

**"Megrendelő Informatikai Osztálya"**: a Megrendelő 5. számú Mellékletben meghatározott szerve, mely a IX.10 pontban meghatározott feladatokat is köteles elvégezni.



**“Bizalmas Információ”:** Bizalmas Információnak minősül a közléskor írásban kifejezetten bizalmasként feltüntetett, továbbá minden olyan információ, amelyet a közlés körülményei alapján egy ésszerűen eljáró személy bizalmas információnak tekintene. A Megrendelő Bizalmas Információjának minősül különösen az orvosi titok körébe tartozó információ. A Szolgáltató Bizalmas Információjának minősülnek többek között a Programok, Dokumentáció, formulák, módszerek, know-how, eljárások, tervek, új termékek, fejlesztési munka, marketing intézkedések és tervek, felhasználók nevei, potenciális felhasználók nevei, a Szerződés rendelkezései, függetlenül attól, hogy bizalmasként jelölték-e meg ezeket. Bizalmas Információ továbbá minden olyan szóbeli információ, amelyet a Szolgáltató vagy a Megrendelő bizalmasként jelöl meg.

## II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. A Megrendelő a MedWorkS rendszer jogszerű felhasználója. A jelen Szoftver Szolgáltatási Szerződésben (továbbiakban: „Szerződés”) foglaltak irányadóak a Szolgáltató által kifejlesztett MedWorkS moduláris felépítésű Kórházi informatikai rendszernek (továbbiakban: “Rendszer” vagy „Program(ok)”) a Szolgáltató által a Programmal kapcsolatban a Megrendelőnek nyújtott Szolgáltatásokra, így a szerződés időtartama alatt a Rendszer Karbantartásának, Jogszabálykövetésének, Frissítésének biztosítására.
2. Szolgáltatások teljesítése a szerződés időtartama alatt a 3. számú Mellékletben definiált Rendszermodulokra vonatkozik.

## III. SZOLGÁLTATÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

### A) Jogszabálykövetés, Frissítések

1. A Szolgáltató köteles a Programok Jogszabálykövetését és Frissítését a jelen Szerződésben meghatározott feltételek szerint biztosítani.
2. Szolgáltató a jogszabálykövetés keretében köteles a Rendszer működését vagy a Megrendelő működését érintő jogszabályok vagy közjogi szervezetszabályzók változásaira tekintettel való programmódosításokat elvégezni, és ennek keretében a jogszabályoknak megfelelő szoftververziót a Megrendelőnek átadni.
3. Szolgáltató a Megrendelő kérésére a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (NEAK) által megadott kódrendszert frissíti. A kódrendszer változását a Megrendelő figyeli. Szolgáltató a frissítést a változást követő 3 munkanapon belül – illetve megegyezés szerint – köteles elvégezni. A törzsfrissítéseket úgy kell elvégezni, hogy az biztosítsa, hogy az NEAK-ba küldött jelentések minden esetben a jelentés illetőleg a jelentett esemény időpontjában érvényes kódokat tartalmazza.
4. A Szolgáltató köteles a Programok Frissítésére: A rendszerkövető frissítés keretében a Szolgáltató a Program új verzióit köteles a Megrendelőnek átadni és azokat installálni a Megrendelő központi számítógépére, továbbá köteles az új verziók működésének figyelemmel kísérésére. A frissítés keretében a Szolgáltató köteles szoftvertámogatást nyújtani, és a Program minden új szoftverváltozatát biztosítani.



5. A Szolgáltató minden év elején kiadja a frissítési Roadmap-et, amelyet a Megrendelő elfogad, vagy módosít. Az éves tervhez képesti változás esetén a frissítések mindig a Megrendelő által hozzájárulva zajlanak.

6. A Rendszernek tartalmaznia kell a közhiteles adatbázisokat (BNO, WHO (OENO), HBCS, irányítószám, szolgáltatók, gyógyszer, fogászati beavatkozási idők), és algoritmusokat (járó szabálykönyv, járó kompetencia, HBCS, gyógyszer kölcsönhatás, azonos hatású gyógyszerek és áraik, fogászati szabálykönyv). Az adatbázisok és algoritmusoknak minden esetben az érvényes változatát kell biztosítani. Az adatbázisok és algoritmusokat érvényességi periódussal folyamatosan tárolni kell, hogy visszamenőlegesen is érvényes állapot álljon elő.

7. A rendszeren végrehajtandó esetleges javításokat, változtatásokat, a Rendszer szoftverfrissítését Szolgáltató végzi elsődlegesen távoli eléréssel.

8. A MedWorkS szoftverfrissítését megelőzően a Szolgáltató változáslistát küld a Kórház informatikai osztályának, a programban végzett fejlesztésekről és azok beállításának módjáról. A szoftverfrissítés után a Szolgáltatót a változásokkal módosított rendszer dokumentációit közvetlenül megküldi a Kórház informatikai osztályának. A frissítések során mindig a változáslistában feltüntetett default értékek kerülnek beállításra.

9. A változtatást meg kell előznie Megrendelő jóváhagyása. A változtatással kapcsolatosan a Szolgáltató a Megrendelőt a változtatást megelőzően legalább 16 órával korábban köteles emailben értesíteni.

10. A változtatást lehetőség szerint működő rendszeren alacsony kritikus betegellátási forgalom mellett kell végrehajtani. A telepítés ideje alatt, és az azt követő 8 órában a Szolgáltató kötelessége a Megrendelő hibabejelentéseit kiemelten kezelni, és javítani.

## **B) Karbantartási Szolgáltatások**

1. A Szolgáltató a Megrendelő részére a Programokkal kapcsolatban a Szerződés időtartamára karbantartási Szolgáltatásokat biztosít. A szavatossági hibák és a Rendszer működése folyamán fellépő egyéb hibák elhárítása a jelen fejezetben foglalt rendelkezések szerint történik. A szerződés szerinti feladatok, szolgáltatások teljesítésének alapfeltétele, hogy a kórház időben biztosítsa a megfelelő sw és hw infrastruktúrát, távoli elérést és a Kiegészítő programokra vonatkozó felhasználási engedélyt

2. A Szolgáltató Help-desk szolgáltatást biztosít a Megrendelő informatikusai felé heti 5\*8 órában (munkanapokon) közvetlen telefonon és emailen.

3. A Szolgáltató a bejelentések kezelésére webes hibabejelentő és kezelő rendszert biztosít.

4. A Szolgáltató az értesítést követően a hiba elhárításához először elektronikus úton (on-line) nyújt segítséget. Az ilyen módon történő segítségnyújtás sikertelensége esetében a Szolgáltató köteles a helyszínre kiszállni és a hiba felderítését és elhárítását megkezdeni.

5. A hibaelhárításra vonatkozó SLA szabályzat jelen szerződés 7. sz. mellékletét képezi.

6. A hibákat a 7. számú Mellékletben foglalt kategóriáknak megfelelően a Megrendelő informatikai felelősei minősítik. Ha a hiba kijavítása során megállapítható a nyilvánvalóan

téves "előbbre sorolás", a Szolgáltató jogosult Megrendelővel történő egyeztetést követően a hiba besorolását a 7. számú mellékletben foglaltak szerint korrigálni.

7. A Megrendelő által jelzett hibák esetén Szolgáltató köteles a hiba kijavítását az SLA szabályzat szerint megkezdeni.

8. Szolgáltató köteles a bejelentett hibák elhárítását az SLA szabályzatban foglaltak szerint befejezni. Amennyiben a hiba körülményei miatt a hiba elhárítása hosszabb időt vesz igénybe, a hibákat a Felek által kölcsönösen elfogadott időben köteles Szolgáltató elhárítani.

9. Nem tartozik Szolgáltató átalánydíjas karbantartási feladatai közé a Megrendelőnek a Szolgáltató által jóvá nem hagyott beavatkozására vagy a Rendszeren kívüli okra visszavezethető hiba elhárítása, ideértve különösen a Kiegészítő Programok vagy a Támogatott Környezet hibáit. Az ilyen jellegű hibaelhárítás nem része a szerződésnek.

#### **IV. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI**

##### **A) Jogszabálykövetés, Frissítések**

1. Tekintettel arra, hogy a Rendszert vagy a Megrendelő működését érintő (különösen az egészségügyi, vagy társadalombiztosítási, számviteli és pénzügyi) jogszabályoknak vagy közjogi szervezetszabályozó eszközeinek a változásairól közvetlenül a Megrendelő értesül a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelőtől, a változásokról a Megrendelő köteles haladéktalanul értesíteni a Szolgáltatót. A Szolgáltató az értesítést követően 8 munkanapon belül megkezdi a Jogszabálykövetés biztosítását, azaz a Programok módosítását akként, hogy a program és a Megrendelő Rendszer kapcsolatos jövőbeni működése a módosult jogszabályok és a közjogi szervezetszabályozó eszközök rendelkezéseinek megfelelően. A Megrendelő kérésére a Szolgáltató az értesítést követően a Programokat akként módosítja, hogy a program és a felhasználó Rendszerrel kapcsolatos működése visszamenőleg is megfelelően a módosult rendelkezéseknek.

##### **B) Karbantartási Szolgáltatások**

1. A Megrendelő köteles a Programokban fellépő hibákat azok keletkezésekor bejegyezni a rendszer működéséről felveendő naplóba és a hibákról, azok keletkezési körülményeiről és részletes taglalásukról haladéktalanul e-mail, fax vagy web-alapú support adatbázisba való beregisztrálás útján írásban értesíteni a Szolgáltatót. Ügyeleti időben a Megrendelőnek kötelessége a Szolgáltatót telefonon is tájékoztatni az írásban elküldött észrevételekről, amennyiben megítélése szerint az ügy nem várhat a következő munkanap kezdetéig. Ügyeleti időnek minősül a hétvége, munkaszüneti nap valamint minden munkanapon 17:00-8:00 közötti időtartam.

2. A karbantartás, a segítségnyújtás és a hibaelhárítás miatt, a folyamatos elérhetőség és kapcsolattartás biztosítása érdekében a Megrendelő köteles VPN kapcsolatot biztosítani a 4. számú Mellékletben meghatározottak szerint.



## V. PÉNZÜGYI MEGÁLLAPODÁSOK

1. A Megrendelő a jelen Szerződés szerinti teljesítés alapján havi 2.800.000 Ft + ÁFA (azaz Kettőmillió-nyolcszázezer forint plusz általános forgalmi adó) szolgáltatási díjat köteles megfizetni.
2. Megrendelő teljes egészében saját forrásból kívánja az ellenszolgáltatást fedezni, Az ajánlatkérés, szerződéskötés és kifizetés pénzneme: magyar forint (Ft). Szolgáltató a szolgáltatási díjon felül semmilyen jogcímen többletköltséget nem érvényesíthet. A díj magában foglalja a feladatok ellátásával összefüggő valamennyi költséget, járulékot és díjat.
3. Szolgáltató a tárgyhóra vonatkozó számláját a tárgyhót követő hónap első napjától jogosult kibocsátani a hatályos jogszabályok - így különösen az *általános forgalmi adóról* szóló 2007. évi CXXVII. törvény 163.§-ában foglaltak - szerint, melyet Megrendelő a Ptk. 6:130.§ (1)-(3) bekezdéseinek figyelembevételével, 30 napos fizetési határidővel, Szolgáltató pénzforgalmi számlájára történő átutalással egyenlítő ki.
4. Késedelmes fizetés esetén Szolgáltató késedelmi kamat és behajtási költségátalány felszámítására jogosult. A késedelmi kamat mértéke – a Ptk. 6:155. § rendelkezéseire figyelemmel – a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat nyolc százalékponttal növelt értéke, a behajtási költségátalány összege 40 eurónak megfelelő forintösszeg. Megrendelő a Ptk. 8:1.§ (1) bekezdés 7. pontja alapján szerződő hatóságnak minősül.
5. Szolgáltató karbantartási, segítségnyújtási és a hibaelhárítási határidők túllépése esetén — amennyiben azért a Vállalkozó felelős (Ptk. 6:186.§) - a kötbér mértéke az elmulasztott határidőt követő naptól számítva naponta a havi teljes szolgáltatási díj összegének 3 %-a.6
- 6 Szolgáltató a szerződés teljesítésének olyan okból történő megghiúsulása esetén, mely ok tekintetében felelősségét a Ptk. 6:142.§-ában foglaltak szerint kimenteni nem tudja, megghiúsulási kötbért tartozik megfizetni megrendelőnek. Megghiúsulásnak minősül különösen a szerződés teljesítés megkezdésének elmaradása, valamint a megrendelő által jogszerűen gyakorolt felmondási idő közbeiktatása nélkül gyakorolt felmondás. A megghiúsulási kötbér mértéke a szerződés megghiúsulásakor még hátralévő időtartamára vetített teljes nettó ellenszolgáltatás 10 %-a.
7. Szerződő felek rögzítik, hogy a Szolgáltató
  - a) nem fizethet, illetve számolhat el a 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 a Szolgáltató adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
  - b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.



## VI. SZAVATOSSÁG

1. A Szolgáltató szavatol azért, hogy az általa nyújtott Szolgáltatások megfelelnek a jelen Szerződésben rögzített feltételeknek.

2. A Szolgáltató nem szavatol azért, hogy a Programok együtt alkalmazhatók a Támogatott Környezetbe nem tartozó hardverrel, szoftverrel, rendszerekkel vagy adatokkal, továbbá a Szolgáltató nem szavatol azért, hogy a Programok a Kiegészítő Programokon kívüli más programokkal működnek;

3. A Szolgáltató a Programok folyamatos vagy hibamentes működésének biztosítása érdekében köteles a III.B. pontban foglaltak szerint a szavatossági hibákat és a Rendszer működése folyamán fellépő egyéb hibákat elhárítani. A Szolgáltató az VI.1. pont kivételével nem vállal szavatosságot a Kiegészítő programokkal kapcsolatban, de amennyiben a Támogatott Környezetben működtetett Kiegészítő Program a Programok működését valamely lényeges tulajdonság tekintetében lehetetlenné teszi, a Szolgáltató a Megrendelő kérésére minden üzletileg ésszerű erőfeszítést megtesz annak érdekében, hogy külön megállapodás és költségtérítés ellenében a hibát a Kiegészítő Programban elhárítsa.

4. A VI.1 pontban vállalt szavatossági felelősség fennállása esetén a Szolgáltató az alábbiakra köteles:

- Amennyiben a Szolgáltató által nyújtott Szolgáltatások nem felelnek meg a Szerződésben rögzített feltételeknek a Szolgáltató köteles saját költségén újból teljesíteni a Szolgáltatásokat.

5. A Szolgáltató műszaki adatai, értékesítési dokumentációi, hirdetési anyagai és minőségi leírásai a folyamatos továbbfejlesztés és esetenkénti elavulás miatt nem minősülnek szavatolt tulajdonságoknak, kivéve, ha a Szolgáltató kifejezetten így rendelkezik.

## VII. Felelősség

1. A Felek abban állapodnak meg, hogy Szolgáltatónak a szerződésszegésével okozott károk megtérítése vonatkozásában a felelőssége a Ptk. 6:142-6:143.§-a alapján áll fenn azzal, hogy a Szolgáltatónak a Megrendelő felé kártérítési kötelezettségének mértéke, amennyiben a feltétlenül érvényesülő (kogens) jogszabályi rendelkezések másképp nem írják kötelezően elő, nem haladhatja meg esetenként teljes nettó szerződéses ellenérték 30 %-át, mindösszesen a teljes nettó szerződéses ellenérték 100 %-át.

2. Szolgáltató nem tartozik kártérítési felelősséggel, ha a káreseményt részben vagy egészben:

- vis maior, külső, általa nem befolyásolható körülmények okozták.
- az üzemeltető személyzet vagy a felhasználók hibás vagy gondatlan kezelése okozta,
- az üzemeltetési szabályzattól eltérő, nem megfelelő körülmények közötti üzemeltetésből fakad,



- a rendszer hardver, szoftver elemei konfigurációjának illetve üzemeltetési környezetének Megrendelő általi megváltoztatása okozta,
- olyan nem a Szolgáltató által szállított hardver vagy szoftver elemek okozták, melyek együttműködnek, vagy ráhatással lehetnek az egészségügyi informatikai rendszerre,
- az okozta, hogy a káresemény felismerése után Megrendelő nem szólította fel haladéktalanul Szolgáltatót a hiba elhárítására és így a kár mértéke növekedett.

3. Amennyiben a feltétlenül érvényesülő (kógens) jogszabályok másként nem rendelkeznek, Szolgáltató csak a ténylegesen bekövetkező (direkt) károkért felel, Szolgáltató nem felel az elmaradt haszonért, a várt, de elmaradt megtakarításokért, bármely, harmadik fél Megrendelővel szembeni követeléseiből származó károkért, közvetett és következményes károkért.

### **VIII. Szerződés tartama és megszűnése**

1. A Szerződés a Felek általi aláírást követő hónap elsejétől 1 éves határozott időtartamra szól.

2. A szerződést Megrendelő 3 hónapos felmondási idő közbeiktatásával mondhatja fel, ha és amennyiben Megrendelő fenntartójára és a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, és a központosított közbeszerzés rendszerében kell a jelen szerződés tárgyát képező beszerzést megvalósítani. Szolgáltató a jelen szerződést felmondási idő közbeiktatásával nem mondhatja fel.

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

4. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

- a) Szolgáltatóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) Szolgáltató közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

5. Egyebekben a Megrendelő a jelen Szerződést rendkívüli felmondással a Szolgáltató súlyos szerződésszegése esetében mondhatja fel, ha azt a Szolgáltató a súlyos Szerződésszegésről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított harminc (30) napon belül nem orvosolja. A karbantartási kötelezettség megszegése akkor minősül súlyos Szerződésszegésnek, ha a Szolgáltató a Megrendelő írásos felszólítása ellenére oly mértékben nem teljesíti szolgáltatási kötelezettségét, hogy ennek következtében a Megrendelőnél működő MedWorkS rendszer rendelkezésre állását és/vagy hitelességét veszélyezteti.



6. A Szolgáltató a jelen Szerződést rendkívüli felmondással a Megrendelő súlyos szerződésszegése esetében jogosult felmondani, ha a Megrendelő a Szerződésszegést az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított harminc (30) napon belül nem orvosolja. Súlyos Szerződésszegésnek minősül különösen, de nem kizárólag:

(i) ha a Megrendelő esedékes fizetési kötelezettségét 30 napon belül nem teljesíti

(ii) ha a Megrendelő nem a 2. számú Mellékletben meghatározott műszaki követelményeknek megfelelő Támogatott Környezetben vagy az 1. számú mellékletben meghatározott Kiegészítő Programokkal használja a Programot.

7. A jelen Szerződés bármely okból történő felmondása esetén a Megrendelő a Program és a vele kapcsolatos Bizalmas Információ használatát köteles abbahagyni és a Szerződés megszűnését követő harminc (30) napon belül (i) köteles igazolni, hogy az összes jogi oltalomban részesülő termék és a velük kapcsolatos Bizalmas Információ megsemmisítésre került; vagy (ii) köteles visszaadni a Szolgáltatónak az összes jogi oltalomban részesülő terméket és a velük kapcsolatos Bizalmas Információt. A jogi oltalomban részesülő termékek visszaadási vagy megsemmisítési kötelezettsége mindenfajta másolati példányra vonatkozik, ideértve az archiválási célból készült vagy biztonsági másolatokat is, a példányokat hordozó médiumtól függetlenül.

8. A Szerződés felmondása esetén a Szerződés megszűnését követő 30 napon belül a Megrendelő köteles igazolni a Bizalmas Információk visszaadásának vagy megsemmisítésének megtörténtét, függetlenül attól, hogy a Bizalmas Információk átdolgozásra vagy feldolgozásra kerültek-e. Nem minősül a jelen pont megszegésének, ha utóbb a Megrendelő véletlenül visszatartott anyagokat fedez fel, melyeket ezt követően haladéktalanul megsemmisít vagy visszaad a Szolgáltatónak, amennyiben (i) a Megrendelő minden tőle telhetőt megtett a jelen pont szerinti visszaadás vagy megsemmisítés érdekében, és (ii) az ilyen anyagok visszatartása nem állt szándékában.

9. A szerződés bármely jogcímen történő megszűnése esetén Szolgáltató köteles a tárolt adatokat Megrendelővel egyeztetett módon és határidőre, az esedékességkor érvényes szabványoknak megfelelő módon átadni migrálás céljára. Szolgáltató vállalja, hogy együttműködik az új Szolgáltatóval az adatmigrálást illetően. A szerződés megszűnése után Szolgáltatónak biztosítania kell a jogszabályi előírásoknak megfelelően az adatok visszakereshetőségét.

### **IX. Együttműködési kötelezettség**

1. A szerződő Felek a jelen Szerződéssel szabályozott kapcsolatukban kötelesek együttműködni, és mindvégig kölcsönösen egymás anyagi, üzleti és erkölcsi előnyének maximalizálására törekedni.

2. A Megrendelő köteles biztosítani, hogy a Megrendelő szervezeti egységei, alkalmazottai vagy közreműködői betartsák a jelen Szerződésben foglaltakat és előmozdítsák a Szolgáltató tevékenységének eredményességét.

3. A Megrendelő köteles biztosítani a Rendszer működéséhez és a Szerződés teljesítéséhez szükséges technikai eszközöket és berendezéseket, továbbá személyi feltételeket. A

Megrendelő köteles a számítógépes vírusok felderítésére ésszerűen elvárható műszaki megoldásokat alkalmazni.

4. A Szerződés teljesítése során a Szolgáltató által a Megrendelő helyiségeiben letett és Megrendelő által átvett eszközökért a teljes felelősség a Megrendelőt terheli.

A Megrendelő a Jogszabálykövetés keretében történő adatszolgáltatáson kívül is köteles minden a Rendszert, a működést vagy a jelen Szerződést bármely módon érintő jövőbeli (strukturális, szervezeti, eljárási, vagy bármely egyéb) változásról a tudomásszerzést követően haladéktalanul - lehetőleg még a változások bekövetkezése előtt - értesíteni a Szolgáltatót a minél tökéletesebb előkészítés, felkészülés és végrehajtás biztosítása érdekében.

5. A Megrendelő köteles a Szolgáltató által a Rendszer működésével és használatával kapcsolatban kért információt és tájékoztatást a Szolgáltató által kért formában és módon – írásban, e-mailben vagy szóban – haladéktalanul megadni a Szolgáltató részére.

6. A Szolgáltató felelősséggel tartozik az értesítési vagy az adatszolgáltatási kötelezettség késedelmes teljesítése vagy elmaradása következtében a Megrendelőt ért kárért.

7. A Megrendelő köteles lehetővé tenni, hogy a Szolgáltató vagy közreműködői – a Megrendelő Informatikai Osztályvezetőjének tudtával - a jelen Szerződés szerinti tevékenység ellátása érdekében a Megrendelő területére informatikai munkavégzés céljából Megrendelővel egyeztetett időpontokban az Intézmény területén az érintett helyiségekbe beléphessen és a szükséges tevékenység elvégzése érdekében a gépekhez hozzáférjen. Megrendelő továbbá köteles biztosítani a munkavégzés idejére a Szolgáltató részére a gépkocsival való behajtást és térítésmentes parkolást.

8. A Szolgáltató jogosult ellenőrizni, hogy a Megrendelő Programokat a jelen Szerződés rendelkezéseinek megfelelően használja-e és betartja-e a jelen Szerződés szerinti adatszolgáltatási kötelezettségét. Az ellenőrzést a Megrendelő helyiségeiben kell lefolytatni, s az a Megrendelő tevékenységét nem zavarhatja indokolatlanul.

9. A Szolgáltató jogosult a Rendszer optimális működésének biztosítása érdekében a Megrendelő részére javaslatokat illetve utasításokat adni, melyek betartása a Megrendelő érdeke.

10. A Megrendelő informatikai szervezeti egysége köteles (i) a Megrendelő és a Szolgáltató együttműködését biztosító tevékenységek Megrendelő részéről történő elvégzésében közreműködni; (ii) a Rendszer működtetését és menedzselését az Osztályos Projekt Menedzsereken keresztül koordinálni; ennek keretében (iii) az Osztályos Projekt Menedzsereket irányítani.

## **X. Titoktartás**

1. A Felek megállapodnak abban, hogy eltérő jogszabályi rendelkezés hiányában egymás Bizalmas Információit (beleértve az orvosi titoknak minősülő információt is) semmilyen formában nem teszik Használónak nem minősülő kívülálló személyek számára hozzáférhetővé, és a Bizalmas Információt a jelen Szerződés teljesítésén kívül egyéb célokra nem használják.



2. A Szolgáltató a Bizalmas Információkat a feladatainak ellátása érdekében szükséges mértékig használhatja, és azokat sem közvetlenül, sem személyazonosításra alkalmatlan formában, sem statisztikailag feldolgozva nem hasznosíthatja és nem adja át harmadik félnek a Megrendelő írásos hozzájárulása nélkül.
3. A Megrendelő és a Szolgáltató köteles arról gondoskodni, hogy a titoktartási kötelezettséget munkavállalói és képviselői is betartsák.
4. A Megrendelő és a Szolgáltató köteles gondoskodni a szükséges biztonsági intézkedésekről annak érdekében, hogy illetéktelen személyek, a Szolgáltató Bizalmas Információi esetében különösen a Szolgáltató versenytársaival bármilyen kapcsolatban álló személyek, ne férhessenek hozzá Bizalmas Információhoz és a Programhoz.
5. Szolgáltató a jelen Szerződés tárgyára és tartalmára jogosult referenciaként hivatkozni. Megrendelő vállalja, hogy referenciaként a napi munkavégzés, napi működés közben a Rendszert az érdeklődő potenciális ügyfelek részére a Szolgáltató előzetes tájékoztatása és jóváhagyása esetén ismerteti, bemutatja. Szolgáltató kérésére Referencialevél kiállítását a kért adattartalommal biztosítja.
6. A fenti rendelkezések megsértése esetén a Fél köteles a másik Fél ebből származó kárát megtéríteni.
7. A jelen pont hatályát nem érinti a Szerződés megszűnése.

## **XI. Vegyes rendelkezések**

1. A Szolgáltató a Szerződésben foglalt kötelezettségei teljesítésére a Megrendelő külön engedélye nélkül jogosult közreműködőt igénybe venni. A Szolgáltató a Megrendelőt erről tájékoztatni köteles. A Szolgáltató az általa igénybe vett közreműködőért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el.
2. A jelen Szerződéshez kapcsolódó minden közlést írásban kell megtenni az alább megjelölt címekre és személyek részére vagy a Fél által értesítés útján a másik Féllel közölt más címre illetve személy számra kell megküldeni. Az értesítéseket a visszaigazolt fax elküldésének napján, a futárral küldött értesítések esetében az átadás napján, és az ajánlottan és tértivevényesen feladott küldemények esetében a kézbesítés napján kell hatályosulniak tekinteni.
3. A Megrendelőnek az értesítéseket minden esetben a Web-alapú support adatbázisba való bejegyzés útján kell megtennie.
4. A Szolgáltató általi visszaigazolás elmaradása esetén a Megrendelő köteles az értesítéseket telefonon is közölni a Szolgáltatóval.



Megrendelő:

kapcsolattartó személy (1): Dr. Vácity József

beosztása: főigazgató

címe: 3300 Eger, Knézich Károly u. 1.

telefonszáma: +36 36 411444

fax-száma: +36 36 410816

e-mail címe: titkar@mfkh.hu

Megrendelő:

kapcsolattartó személy (2): Zeke Péter

beosztása: informatikai vezető

címe: 3300 Eger, Knézich Károly u. 1.

telefonszáma: +36 20 9479695

fax-száma: +36 36 410816

e-mail címe: zeke.peter@mfkh.hu

Szolgáltató:

kapcsolattartó személy (1): Ignác Mónika

beosztása: igazgatóság tagja

címe: 1138 Budapest, Váci út 144-150.

telefonszáma: +36 1 354 1690

fax-száma: +36 1 269 1519

e-mail címe: monika.ignacz@assecó.hu

Szolgáltató:

kapcsolattartó személy (2): Eszes László

beosztása: kiemelt ügyfélmenedzser

címe: 1138 Budapest, Váci út 144-150.

telefonszáma: +36 70 368 5923

fax-száma: +36 1 269 1519

e-mail címe: laszlo.eszes@assecó.hu



5. Amennyiben jelen Szerződés bármely rendelkezése érvénytelen, végre nem hajtható vagy jogszabályba ütközik, ez a Szerződés többi rendelkezésének érvényességét és végrehajthatóságát nem érinti. A Felek minden érvénytelen, végre nem hajtható vagy jogszabályba ütköző rendelkezést olyan érvényes rendelkezéssel helyettesítenek, amely az érvénytelen rendelkezés szándékolt tartalmához, céljához a lehető legközelebb áll. E rendelkezés alkalmazásának feltétele, hogy összhangban legyen a Kbt. és végrehajtási rendeleteinek szabályaival.

6. A Fél mentesül a teljesítés alól arra az időre és olyan mértékben, amely alatt és amennyiben a Fél vagy közreműködői elháríthatatlan külső okból kifolyólag, ideértve, de nem kizárólag a sztrájk, felkelés, háború, járvány, távközlési rendszer összeomlása és áramszünet eseteit, egészben vagy részben nem képes kötelezettségei teljesítésére.

7. A Megrendelő jelen Szerződésben rögzített jogait vagy kötelezettségeit sem részben, sem egészben nem ruházhatja át. A Szolgáltató a jelen Szerződésben rögzített jogait és kötelezettségeit a Megrendelő külön engedélye nélkül részben vagy egészben átruházhatja. A jelen Szerződés a Megrendelő és a Szolgáltató jogutódaira és engedményeseire is irányadó. A Szolgáltató ez esetben a Megrendelőt írásban tájékoztatni köteles.

8. A Szerződésre és a Szerződéssel kapcsolatos jogügyletekre a magyar jog szabályai irányadók.

9. Jelen Szerződés a Szerződés tárgyában a Felek teljes megállapodását tartalmazza és minden korábbi szóbeli vagy írásbeli megegyezés helyébe lép.

10. A jelen szerződés a Kbt. 141. § szerint módosítható.

11. A szerződő felek megállapodnak, hogy bármilyen véleményeltérés, jogvita esetén kölcsönösen egyeztetik álláspontjaikat, és csak az egyeztetés sikertelensége esetén fordulhatnak Bírósághoz. A Felek a pertárgy értékétől függően alávetik magukat a Megrendelő székhelye szerint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróságnak.

12. Jelen szerződés négy (4), szó szerint megegyező példányban, magyar nyelven készült.

13. Az Alaptörvény 39. cikke értelmében a központi költségvetésből csak olyan szervezet részére nyújtható támogatás, vagy teljesíthető szerződés alapján kifizetés, amelynek tulajdonosi szerkezete, felépítése, valamint a támogatás felhasználására irányuló tevékenysége átlátható. Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdés értelmében központi költségvetési kiadási előirányzatok terhére olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel nem köthető érvényesen visszterhes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek. A kötelezettségvállaló ezen feltétel ellenőrzése céljából, a Szerződésből eredő követelések elévüléséig jogosult a jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet átláthatóságával összefüggő, adatokat kezelni, azzal, azon a jogi személyt, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet kell érteni. Szolgáltató jelen Szerződés aláírásával nyilatkozza, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2014. január 1-től hatályos 2011. évi CXCVI. tv. 3. § (1) bekezdése szerinti átlátható szervezet. Amennyiben a Szolgáltató átláthatóságában a



jogviszony időtartama alatt változás következik be, köteles arról a Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatni.

1. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre elsősorban a Ptk., a Kbt. és végrehajtási rendeleteinek előírásai az irányadók.

Tekintettel arra, hogy a beszerzés tárgya központosított – országos, regionális –, illetve fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Megrendelő a következő bontó feltételt köti ki:

2. Megrendelő szerződéses kötelezettséget kizárólag a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (2) bekezdése szerinti, arra vonatkozó bontó feltétellel vállal, hogy amennyiben a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben, összevont közbeszerzési eljárásban, vagy a fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárás keretében, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított, közös vagy összevont közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítani. Felek rögzítik, hogy ebből Megrendelőnek semmilyen hátrányos következménye nem származhat.
3. A Kbt. 138.§. (3) irányadó. A nyertes ajánlattevő a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen az ajánlatkérőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében. A nyertes ajánlattevő a bejelentéssel együtt köteles az ajánlatkérőnek az alvállalkozó megnevezésén, adószámán, elérhetőségén, a képviseletre jogosult személyén túl az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát, valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét megadni. A nyertes ajánlattevő a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles az ajánlatkérőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról. A nyertes ajánlattevő a szerződésbe foglaltan nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót. Az ajánlatkérő részére e kötelezettség végrehajtásáról külön nyilatkozatot vagy más igazolást nem kell benyújtani. A nyertes ajánlattevő köteles az ajánlatkérőnek az alvállalkozói teljesítést követően az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét bejelenteni.

Szerződő felek a jelen szerződést elolvasás és kölcsönös értelmezés után, mint akaratuknak mindenben megfelelőt írták alá.

Kelt Eger, 2023. évi ..... hó ..... napján

  


**Markhot Ferenc Oktatókórház és Rendelőintézet**

Dr. Vácit József, főigazgató

- Megrendelő -

  
  
MÉSZÁROSNÉ KISS RÓZSA  
pénzügyileg ellenjegyzem

  
  
  
ASSECO  
MAGYARORSZÁG  
ASSECO CENTRAL EUROPE MAGYARORSZÁG ZRT.  
H-1138 Budapest, Váci út 144-150.  
Tel: +36-1-40-045132 • Adószám: 13336071-2-41

**Asseco Central Europe Magyarország Zrt.**

Dr. Pásztohai Sándor Ignác Mónika  
igazgatósági tagok

- Szolgáltató -



## Mellékletek

1. számú Melléklet: Kiegészítő Programok listája
2. számú Melléklet: Támogatott Környezet követelmények
3. számú Melléklet: Megrendelt modulok listája
4. számú Melléklet: VPN távoli hozzáférés
5. számú Melléklet: Megrendelő Informatikai felelősei
6. számú Melléklet: Biztonsági és Titoktartási nyilatkozat
7. számú Melléklet: SLA szabályzat

Handwritten signature and scribble in the bottom right corner of the page.

1. sz. melléklet: Kiegészítő Programok listája

A Megrendelő biztosítja a mindenkori gyártói támogatással bíró szerver oldali licenceket.

1. Oracle adatbázis-kezelő licence
2. Oracle Linux operációs rendszer





2. sz. melléklet: Támogatott Környezet minimum (és szükséges) követelmények

A karbantartási tevékenység ellátásának alapvető feltétele a megfelelő, alábbiakban definiált, minimális követelmény szerinti hardver, szoftver és hálózati infrastruktúra biztosítása, ami a Megrendelő feladata és kötelessége.

### **MedWorkS éles és tartalék szerver:**

CPU: 2 proc. / 10 mag, legalább 2,2 GHz

Memória: 64GB-

Merevlemez: RAID kontrollor

RAID 5-ben: 4x 1,2T 15K RPM SAS 6Gbps 2,5in Hot-plug Hard Drive +1 Hot spare,

RAID kontrollor 1-2 GB cache

Hálózat: Broadcom 57800 2x10GB BT + 2x1GB BT Network DaughterCard

Tápegység: Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W

Optikai meghajtó: DVD ROM, SATA

Redundáns hűtés

### **Mentés**

Megrendelő által biztosított külső eszközre kell történnie az adatbázis mentésnek

A megosztás típusa NFS, vagy CIFS

### **Munkaállomások**

CPU Intel i3-

min 4 GB RAM

250GB HDD

10/100/1000 ethernetcard

Billentyűzet, egér

Windows-mindenkor az érvényes gyártói támogatással bíró operációs rendszer

### **Nyomtatók**

Lézernyomtatók, helyenként kétoldalas



### **Software platformok:**

A szoftverek alapkövetelménye, hogy érvényes gyártói támogatással rendelkezzenek!

Adatbázis szerver operációs rendszer platform: Oracle Linux

Adatbázis kezelő Oracle DB

Kliens operációs rendszer Windows -mindenkor az érvényes gyártói támogatással bíró operációs rendszer

### **Hálózat**

Strukturált Cat5/Cat6

100Mbites switchelt, bemért, mérési jegyzőkönyvvel rendelkező hálózat

Megfelelő sávszélességű internet elérés a NEAK-hoz

VPN kialakítás a Szolgáltatóhoz



### 3. sz. melléklet: MedWorkS modulok listája

MedWorkS Kórházi informatikai rendszer moduljainak megnevezése, amelyekre jelen Szoftver Karbantartási Szerződés vonatkozik:

#### **Betegnyilvántartás modulok**

- Betegnyilvántartó modul
- On-line TAJ ellenőrző modul
- SZÁRNY szabad ágy nyilvántartó

#### **Betegforgalmi modulok**

- Ambuláns ellátás modulja
  - Receptírás*
- Fekvőbeteg ellátás modulja
- Kúraszerű ellátás modulja

#### **Diagnosztikai modulok**

- Röntgen
- Ultrahang
- CT
- MRI
- Endoszkópia
- Patológia
  - Boncolás
  - Aspirációs citológia
  - Hisztológia
  - Citológia

#### **Szűrési és gondozói modulok**

- Tüdőgondozási és tüdőszűrési modul
- Mammográfia modul



## **Fekvőbeteg ellátás speciális modulok**

Basic ápolási modul

## **Előjegyzés- és várólista kezelő, betegirányítási logisztikai modulok**

Előjegyzési és on-line vizsgálatkérés modulja

Központi betegirányítás

## **Műtéti modulok**

Műtéti dokumentációs modul

## **PharmaGlobe gyógyszerári rendszer modulok**

PharmaGlobe gyógyszerári rendszer

PharmaGlobe gyógyszerári rendszer osztályos modulja

## **Labordiagnosztikai modulok**

**LabWorkS laboratóriumi rendszer**

LabWorkS laboratóriumi rendszer osztályos modulja

## **Speciális szakmai modulok**

Fogászati modul

SBO modul

## **Étkeztetés modul**

Osztályos betegétkeztetési modul

## **CT gazdasági rendszer MedWorkS oldali interfészmodulok**

PharmaGlobe on-line keretgazdálkodás megvalósítása

PharmaGlobe - anyagfeladás (off-line)



## **Kiegészítő modulok**

Expert modul

Statisztikai, általános lekérdező modul

Portamodul

Jelentéskészítő modul

*Gyógyfürdő jelentés funkció*

*NHBR funkció*

HBCS besoroló szerver modul

Halottszállítási modul

Egészségügyi kontrolling statisztikai modul

Menedzsment statisztikai modul

## **Rendszer- és segédmodulok**

SysInit inicializációs és alkalmazásparaméterező rendszermodul

Guard védelmi és adatbiztonsági rendszermodul

DBAdmin adatbázis és karbantartó rendszermodul

Service rendszermodul

User Manager felhasználó-ellenőrző rendszermodul

## **Interfészmodulok / Illesztések**

Carestream PACS – MedWorkS oldali interfészmodul



#### 4. sz. melléklet: Távoli hozzáférés és VPN kapcsolat

A Szolgáltató az ügyfelei magasabb szintű kiszolgálása érdekében állandó, telephelyek közötti (ún. site-to-site) VPN kapcsolatok kiépítését preferálja, min. 512/512 kbit sávszélességgel.

A Szolgáltató által az IPSec, és az OpenVPN VPN kapcsolattípus támogatott.

Rövid ismertető:

A VPN kapcsolat felépítésekor minden esetben a Szolgáltató kapcsolódik a Kórházi hálózathoz, így pl. OpenVPN esetében a Szolgáltató végpontja a VPN kliens. A kapcsolat egyirányú abban az értelemben, hogy a Szolgáltató tűzfalszabályai a VPN csatornában csak kimenő kapcsolatok kezdeményezését engedik, a bejövő kapcsolatok tiltva vannak.

Az IPSec VPN csatornán belül a Szolgáltató által kezdeményezett kapcsolatok forrás IP címe minden esetben ugyanaz a „védett subnet” IP cím.



5. sz. melléklet: Megrendelő Informatikai felelősei

Sorsz.	Név	Beosztás	Feladatkör	Telefon	e-mail cím
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

6. sz. melléklet: Titoktartási nyilatkozat

Alulírott Szolgáltató közreműködöm a Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház és Rendelőintézet jelen karbantartási szerződésben meghatározott munkákban.

A Szolgáltató munkatársai tudomással bírnak arról, hogy e tevékenység során az orvosi titok körébe tartozó információk, személyhez fűződő jogokat érintő adatok birtokába jutnak, juthatnak, továbbá az Intézetre vonatkozó gazdasági, működési, szervezeti vagy egyéb adatokról tudomást szerezhetnek.

Kijelentem, hogy a fenti titkokat a Szolgáltató munkatársai megőrzik, arról harmadik személy részére sem a jogviszony fennállása alatt, sem annak megszűnése után tájékoztatást, felvilágosítást nem tesznek.

2023 JÚN 09.

Eger, 2023. .... hó ..... napján

**ASSECO**  
MAGYARORSZÁG  
ASSECO CENTRAL EUROPE MAGYARORSZÁG ZRT.  
H-1138 Budapest, Váci út 144-150.  
Cg: 01-10-045133 • Adószám: 13336011-2-41



**Asseco Central Europe Magyarország Zrt.**

Dr. Pásztóhai Sándor

Ignácz Mónika

igazgatósági tagok

cégszerű aláírás



## **Rendelkezésre állás**

Szolgáltató köteles biztosítani a rendszer éves szinten legalább 99,5%-os rendelkezésre állását. Az egyszeri leghosszabb állásidő 24 óránál több nem lehet.

A Felek rendelkezésre állás alatt azt értik, hogy a rendszerkörnyezetben legalább 5 felhasználó egyidejűleg be tud jelentkezni és kritikus alapfunkciók legfeljebb 5 másodperces válaszidővel elérhetőek.

A tervezett leállások (rendszerfrissítések), melyeket a Megrendelő visszaigazol, az infrastruktúra (kiszolgálók hardver problémái, valamint a bizonyíthatóan hálózati problémák), illetve a Megrendelőnek felróható okból bekövetkező leállások nem tartoznak a rendelkezésre-állás teljesítésének kritériumai közé.

## **Hibák/Bejelentések kategóriái**

### ***„A” típusú – Kritikus hiba***

Leírás:

- a rendszer működése a hibák hatására lehetetlenné válik (Rendszer leállás)
- rendszer használhatósága nagyon jelentős mértékben korlátozott, kritikus funkciók (Betegfelvétel, bejelentkezés, ellátás rögzítése, betegellátás szempontjából kritikus adatok rögzítése) nem vagy hibásan működnek:

Példák:

- Rendszer leállása
- finanszírozással kapcsolatos munkavégzést (pl.: jelentés) befolyásoló, az elszámolás napján, illetve az elszámolást megelőző első és második munkanapon bekövetkező hibák,
- Rendszer teljesítményének, elérhetőségének jelentős mértékű korlátozottsága

Egyéb:

- „A” típusú hiba esetében a telefonos hibabejelentés is kötelező, munkaidőben (munkanapokon 8:00-17:00 óráig) a HelpDesk szokásos elérhetőségén, készenléti időben (munkaszüneti napokon illetve munkanapokon 17:00 óra után illetve 8:00 óra előtt) a Szolgáltató központi számainak valamelyikén kötelező regisztrálni a bejelentést!
- Az igényt regisztráló HelpDesk-es munkatárs ezt követően intézkedik. A regisztráció során rögzítésre kerül a bejelentés ténye, a bejelentő intézménye, a bejelentés ideje

(nap, óra perc) és a bejelentő elérhetősége (név, beosztás, telefonszám), valamint a hibajelenség rövid, szöveges leírása. Ennek alapján a Szolgáltató a hiba kivizsgálását és érdemi javítását megkezdi, szükség esetén a bejelentőt keresi további információ kérése érdekében.

### **„B” típusú – Jelentős hiba**

Leírás:

- felhasználók számára lényegesen hátrányos hatású hibák
- a kritikus hibák kivételével a követelményspecifikációban megjelölt funkciók nem, vagy olyan mértékben hibásan működnek, hogy az érintett funkció nem használható
- a rendszer teljesítménye jelentősen romlik

Példák:

- napi munkavégzésben használt funkciók használatát hátrányosan befolyásoló hibák
- működést befolyásoló megjelenítési hibák
- finanszírozással kapcsolatos munkavégzést (pl.: jelentés) befolyásoló, kritikusnak nem minősülő hibák,
- előjegyzés és várólista kezelés hibái

### **„C” típusú – Csekély hiba**

Leírás:

- nem kritikus funkciók esetén, rossz működés ellenére a rendszer használható, csak kellemetlenséget, problémát okoz a felhasználóknak.
- A napi munkavégzést lényegesen nem befolyásoló hibák

Példák:

- A funkció használatát részben befolyásoló megjelenítési hibák
- Statisztikákban felmerülő csekély mértékű eltérések
- Teljesítmény kimutatással kapcsolatos hibák

### **Reakcióidők, SLA Matrix**

Az alábbi hibajavítási időintervallumok a kötelezőek Szolgáltatóra nézve:

Hibajavítás megkezdése		
„A” típusú hiba*	„B” típusú hiba	„C” típusú hiba
4 óra	5 munkanap	10 munkanap

Hibajavítás/workaround**		
„A” típusú hiba*	„B” típusú hiba	„C” típusú hiba

24 óra	10 munkanap	20 munkanap
--------	-------------	-------------

\* Az „A” típusú hiba esetén mind a hibajavítás megkezdésére, mind a hibajavítás/workaround-ra vonatkozóan a megadott határidők számításában kezdő időpontként a Szolgáltató által történt regisztrációt és visszaigazolás időpontját kell figyelembe venni.

\*\* Workaround - A hiba javítása vagy olyan megkerülő megoldás/eljárás biztosítása, mellyel a rendszer a hiba javításáig használhatóvá válik.

#### Mellékletek

1. számú Melléklet: Kiegészítő Programok listája
2. számú Melléklet: Támogatott Környezet követelmények

