

SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

EKR azonosítószám: EKR000504382023

a MedWorkS integrált egészségügyi informatikai rendszer jogszabálykövetésére, frissítésére, egyedi fejlesztésére és karbantartására

amely létrejött egyrészről a

Észak-budai Szent János Centrumkórház

Székhely: 1125 Budapest, Diós árok 1-3.

Adószám: 15490359-2-43

Bankszámla száma: 10023002-00317131-00000000

Képviseli: Dr. Ralovich Zsolt intézményvezető főigazgató

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

másrészről a

Asseco Central Europe Magyarország Zrt.

Székhely: 1138 Budapest, Váci út 144-150.

Képviselő: dr. Pásztohai Sándor és Ignác Mónika igazgatósági tagok

Adószám: 13336011-2-41

Cégjegyzékszám: 01-10-045132

Pénzforgalmi jelzőszám: 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. Megrendelő 2023. április hó 25. napján megküldött közvetlen ajánlattételi felhívás alapján nemzeti értékhatárt elérő hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást folytatott le a *közbeszerzésekről* szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b pontja alapján, melynek nyertese a Szolgáltató.

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, illetve más közjogi szervezetszabályzók változásaira tekintettel kifejlesztett rendszerkövető Programmódosítások, amelyek révén a Megrendelő a Rendszer által kiszolgált egészségügyi ellátási formák esetén teljesíteni képes a fenti szabályozókban előírt kötelezettségeit.

“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.

“Egyedi Fejlesztés”: a Szolgáltató által kifejlesztett és bevezetett MedWorkS integrált kórházi informatikai rendszernek a Megrendelő egészségügyi szakmai igényeinek megfelelő egyedi fejlesztéseinek az elvégzése, melyek a Megrendelő egyedi egészségügyi szakmai igényeit hivatottak kiszolgálni.

“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 szerverrendszer, 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. A felhasználói Dokumentációnak tartalmaznia kell minden olyan információt, ami a Rendszer használatához a felhasználóknak ismernie kell. Az adminisztrációs Dokumentációnak ki kell terjednie az alkalmazás üzemszerű működtetéséhez szükséges beállítások, adatok, működési mód, üzemeltetési eljárások, valamint a Megrendelő többi rendszerével való automatizált együttműködést szolgáló, a Megrendelőnél használatba vételre kerülő interfészek specifikációjára.

“Szolgáltató Anyagok”: a Dokumentáción kívüli minden olyan anyag, amelyet a Szolgáltató a jelen Szerződéssel kapcsolatban a Megrendelő rendelkezésére bocsát.

“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.11 pontban meghatározott feladatokkal rendelkező Használó.

“Megrendelő Informatikai Osztálya”: a Megrendelő 5. számú Mellékletben meghatározott szerve, mely a IX.11 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 észszerűen eljáró személy bizalmas információnak tekintene. A Megrendelő Bizalmas Információjának minősül különösen az orvosi titok körébe tartozó információ, valamint a 1997. évi XLVII. törvény 3.§ a) pontja szerinti egészségügyi adat. A Szolgáltató Bizalmas Információjának minősülnek többek között a Programok, Dokumentáció, formulák, módszerek, know-how, eljárások, tervek, új termékek, fejlesztési munka, marketing intézkedések és tervek, a Szerződés rendelkezései, függetlenül attól, hogy bizalmasként jelölték-e meg ezeket, de nem minősülnek annak a Rendszerben tárolt adatok. Bizalmas Információ továbbá minden olyan szóbeli információ, amelyet a Szolgáltató vagy a Megrendelő bizalmasként jelöl meg.

“Rendszer modulok”: a jelen szerződés 3. számú mellékletében meghatározott, a Megrendelő tulajdonában lévő szoftvermodulokat jelenti, amelyek örökös felhasználói jogával rendelkezik a Megrendelő

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. A Megrendelő a MedWorkS rendszer jogszerű örökös felhasználója. A jelen Szoftver Karbantartási Szerződésben (továbbiakban: „Szerződés”) foglaltak irányadók 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, Egyedi Fejlesztésének biztosítására.

2. Szolgáltatások teljesítése a szerződés időtartama alatt a 3. számú Mellékletben definiált Rendszermodulokra, illetve funkciókra vonatkozik, amelyek örökös felhasználói jogával Megrendelő rendelkezik.

III. SZOLGÁLTATÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

A) Jogszabálykövetés, Frissítések, Egyedi Fejlesztés

1. A Szolgáltató köteles a Programok Jogszabálykövetését és Frissítését a jelen Szerződésben meghatározott feltételek szerint biztosítani. A Szolgáltató a III.D) pontban foglaltakat meghaladó Egyedi Fejlesztésre külön megállapodás tartalma alapján köteles.

2. A Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő vagy az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér működtetője által megadott kódrendszer(ek) frissítését a Szolgáltató köteles a továbbiak szerint elvégezni. A kódrendszer változását a Szolgáltató figyeli, és a frissítést a változást követő 3 munkanapon belül – illetve megegyezés szerinti határidőig – köteles elvégezni. A törzsfrissítéseket úgy kell elvégezni, hogy az biztosítsa, hogy az NEAK és az EESZT irányába küldött jelentések minden esetben a jelentés, illetőleg a jelentett esemény időpontjában érvényes kódokat tartalmazzák.

3. A Szolgáltató köteles a Programok Jogszabálykövetésére és Frissítésére: A rendszerkövető frissítés keretében Megrendelőnél bevezetésre került modulok új szoftverváltozatát biztosítani. A jogszabályi követés alapvető célja az egységes medikai informatikai szoftverrendszer folyamatos jogszabályi elvárásoknak való maradéktalan alkalmasságának a biztosítása, illetve fenntartása.

- a) A követés keretében a Szolgáltatónak el kell végeznie mindazokat a kizárólag a jogtulajdonos fejlesztőhöz kötött, elsősorban fejlesztési tevékenységeket, amelyek a jogszabályok rendelkezéseinek változása következtében szükségesek annak érdekében, hogy a Rendszer azoknak a mindenkori követelmények szerint megfeleljen.
- b) A jogszabálykövetés keretében a hatályos jogszabályokat az adott jogszabály vagy szabályzó hatályba lépésének időpontjától a medikai informatikai szoftverrendszernek alkalmaznia kell.
- c) Amennyiben a hatályba lépésig rendelkezésre álló időtartamba belefér, akkor a hatályba lépés előtt legalább 30 nappal korábban a szoftverrendszer módosulásait a Szolgáltató a Megrendelő számára jelzi, a felhasználói és adminisztrátori dokumentációt elérhetővé teszi, továbbá Szolgáltató a Rendszer teljes üzemeltetési és felhasználói dokumentáció frissítését legalább évente elvégzi.
- d) Amennyiben a szoftverrendszer fejlesztése, módosulása nem a hatályos jogszabályok vagy egyéb kötelező szabályzók változása, és nem a Megrendelő megrendelése következtében valósul meg, akkor bekövetkező változásokról az – egyeztetett időpontban történő – bevezetést megelőzően a Megrendelő számára a felhasználói és adminisztrátori dokumentációt át kell adni, illetve a változás bevezetése csak a Megrendelő jóváhagyása esetén történhet.
- e) A Szolgáltatónak a szoftverfrissítési szolgáltatását a Megrendelő teszt rendszerén is el kell végeznie. A teszt rendszer üzemeltetése, beleértve az éles rendszerben elvégzett beállítások teszt rendszerbeli paraméterezését is, Megrendelő feladata.
- f) A Szolgáltató kötelessége visszamenőleges hatályba lépés esetén a szükséges beavatkozások visszamenőleges elvégezhetőségének biztosítása a rendszerben.

3
W/ ec

- g) Minden olyan, a Rendszer működése során használt törzsadat esetén, ahol hivatalos (pl. NEAK, OKFŐ, EESZT) on-line és automatizált módon elérhető adatforrás került közzétételre, a Szolgáltatónak biztosítania kell az automatizált, helyi szinkronizációt és annak érvényességi idő szerinti alkalmazását a Rendszerében. Idősorosan rendelkezésre álló adatforrások esetén az adatra vonatkozó, múltbeli vagy jövőbeli időpontban érvényes változatot kell használni.
- h) A Szolgáltatónak a Megrendelő számára elérhetővé kell tennie a változáskezelésre vonatkozó, érvényes szabályzatát.
- i) A jogszabálykövetés elmaradásából, vagy hiányos, illetve téves megvalósításából fakadó károk esetén a Szolgáltatót kötbérfizetési és kártérítési felelősség terheli.
- j) 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 dokumentációt közvetlenül megküldi a Kórház informatikai osztályának. A frissítések során mindig a változáslistában feltüntetett default értékek kerülnek beállításra.

4. 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.

5. A rendszernek alkalmasnak kell lenni arra, hogy a Megrendelő a rögzített adatok tetszőleges kombinációjára statisztikákat, leválogatásokat tudjon készíteni egy a rendszer felületéről indítható általános lekérdező program segítségével. Továbbá a rendszernek biztosítania kell az egészségügyi szolgáltatóval szemben jogszabályban kötelezően előírt adatszolgáltatásokat.

B) Karbantartási Szolgáltatások

1. A Szolgáltató a Megrendelő részére a Programokkal kapcsolatban a Szerződés időtartamára karbantartási Szolgáltatásokat biztosít a Rendszerre, és a Rendszer működéséhez szükséges Kiegészítő Programok alkalmazás oldali feladataira (pl. adatbáziskezelő táblatér bővítés, adatbáziskezelő rendszer upgrade (ennek beszerzése Megrendelő feladata)). Amennyiben a Szolgáltató azt érzékeli, hogy a szerződés szerinti feladatok, szolgáltatások megfelelő szintű biztosításához szükséges feltételek átmenetileg vagy tartósan nem állnak rendelkezésére, akkor erről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti. 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 (rendszergazdai szintű) felhasználási engedélyt.

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

3. 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.

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

5. 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 a javítástól számított 8 napon belül köteles Megrendelővel egyeztetést kezdeményezni a hiba minősítését megalapozó körülmények vonatkozásában. Amennyiben az egyeztetés eredményeképp a felek közösen elfogadják a hiba minősítésének téves voltát, úgy a Szolgáltató a V.7. pont szerint érvényesítheti az „előbbre sorolásból” adódó többletköltségeit a Megrendelővel szemben.

4
ec'

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

7. 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.

8. Ha a hiba kijavítása során megállapítható, hogy a hiba oka a Megrendelőnek a Szolgáltató által jóvá nem hagyott beavatkozása, vagy a Rendszeren kívüli okra vezethető vissza, ideértve különösen a Kiegészítő Programok vagy a Támogatott Környezet hibáit, a Szolgáltató a jelen Szerződésben meghatározott díjon felül külön díjazásra és költségtérítésre jogosult az V.6 pontban foglalt külön megállapodás alapján.

C) Rendszertámogatási, valamint fejlesztési kapacitás biztosítása

- 1) A kórház centrumkórházi fejlesztésével, a Kútvolgyi Tömb átvételével kapcsolatos fejlesztések kielégítése érdekében, valamint üzemeltetési támogatás tekintetében a Szolgáltató a jelen szerződés keretében havi 10 óra fejlesztési vagy támogatási kapacitást biztosít.
- 2) A fejlesztési vagy támogatási kapacitás igénybevétele a Megrendelő kezdeményezi olyan szoftverfejlesztések vagy üzemeltetési támogatások megvalósítására, amelyek nem tartoznak a fenti karbantartás, hibajavítási és jogszabálykövetési szolgáltatások körébe, de ezek a 3. számú Mellékletben definiált Rendszermodulok egyedi fejlesztéssel történő kiegészítését is jelenthetik.
- 3) Az igényelt fejlesztési feladat(ok) megadását követően Szolgáltató 15 napon belül, feladatra bontott fejlesztési erőforrás tervet és ütemezést ad. A kapacitás igénybevétele a Megrendelő teljes vagy részleges elfogadása esetén indulhat meg.
- 4) Üzemeltetési támogatás esetén a feladat(ok) megadását követően Szolgáltató 15 napon belül egy tervezett ütemezést, valamint egy ráfordítási óraszámot ad meg. A kapacitás igénybevétele a Megrendelő teljes vagy részleges elfogadása esetén indulhat meg.
- 5) Az igénybe nem vett kapacitások a következő hónapokra átvihetők és összevonhatók. A Szolgáltató elfogadja maximum hat havi kapacitás előrehozott igénybevételeit.

IV. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

A) Jogszabálykövetés, Frissítések, Egyedi Fejlesztés

1. Tekintettel arra, hogy a Rendszer vagy a Megrendelő működését érintő egyes (különösen az egészségügyi, vagy társadalombiztosítási, számviteli és pénzügyi) szabályoknak vagy közjogi szervezetszabályozó eszközeinek a változásairól közvetlenül a Megrendelő értesül, az ezen az úton tudomásra jutott változásokról a Megrendelő köteles haladéktalanul értesíteni a Szolgáltatót. Ez nem vonatkozik a közzétett jogszabályok esetére. 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 taglásukról 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, ilyen

esetben Megrendelő az írásos bejelentését a telefonos hibabejelentés után legkésőbb 4 órán belül meg kell tennie. Ügyeleti időnek minősül a hétvége, munkaszüneti nap, valamint minden munkanapon 17.00-8.00 közötti időtartam.

2. A Megrendelő a Kiegészítő programok körében olyan mértékben és akkor hajthat végre módosításokat, amelyek tervezhetően nem érintik a Rendszer működését, vagy ha a Szolgáltatót erről előre értesítette és aki ez ellen indokolt kifogást nem emelt.

3. 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 **4.940.000,- Ft + ÁFA** (azaz négy millió-kilencszáznegyvenezer 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 60 napos fizetési határidővel, Szolgáltató pénzforgalmi számlájára történő átutalással egyenlítő ki. Ha Szolgáltató a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe ajánlatkérő a Kbt. 135.§ (1), (5-6) bekezdésében foglalt szabályok szerint fizeti ki a szerződésben foglalt ellenértéket. Megrendelő előleget nem fizet.

Megrendelő a teljesített szolgáltatás ellenértékét az Ajánlati Dokumentációban rögzített feltételekkel, havonta, utólag a teljesítésigazolás alapján kiállított számla kézhezvételétől számított 60 napos átutalással egyenlíti ki a kötelező egészségbiztosítás ellátásairól szóló 1997. évi LXXXIII. törvény 9/A. §-ban foglaltak szerint.

4. Az ellenszolgáltatás teljesítése során alkalmazandók az *adózási rendjéről* szóló 2017. évi CL. törvény (Art). előírásai.

5. 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.

6. A rendszer karbantartása során amennyiben a Megrendelő hibájából szükséges személyesen megjelenni a Megrendelőnél akkor a Megrendelő a Szolgáltató részére kiszállási- és munkadíjként minden megkezdett munkaóra után 15.000,- Ft +ÁFA (azaz Tizenötezer forint plusz áfa) díjat köteles megfizetni. Úton töltött időként egy kiszállás alkalmával 1 óra számolható föl.

7. A felek általi egyetértéssel megállapított téves "előbbre sorolás" esetén, a Szolgáltató által érvényesíthető többletköltség 15.000,- Ft +áfa /óra/fő. (Maximálisan 2 fő díja érvényesíthető).

 6

ec'

8. A szerződésben szerepeltetett díjak minden év január 1-től az aktuális, KSH által megállapított, az előző évre vonatkoztatott infláció mértékével korrigálásra kerülnek. Erről a Szolgáltató írásban értesíti a Megrendelőt.

9. Amennyiben Szolgáltató jelen szerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítésével - olyan okból, amelyért felelős - késedelembe esik, késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek mértéke minden késedelmesen eltelt nap után jelen szerződés V.1. pontjában meghatározott havi ellenszolgáltatás 10%-a, legfeljebb 30 napig.

Olyan okból történő hibás teljesítés esetén, amelyért felelős, a Szolgáltató hibás teljesítési kötbért köteles fizetni, melynek mértéke minden hibás teljesítéssel érintett nap után a jelen szerződés V.1. pontjában meghatározott havi ellenszolgáltatás 10 %-a, legfeljebb 30 napig.

10. A késedelmi-, illetőleg hibás teljesítési kötbérmaximum elérése esetén a Megrendelő a szerződéstől elállhat és kárigénye mellett meghiúsulási kötbért követelhet.

11. A teljesítés olyan okból történő meghiúsulása esetén, amelyért felelős, a Szolgáltató meghiúsulási kötbért köteles fizetni, melynek mértéke jelen szerződés V.1. pontjában meghatározott havi ellenszolgáltatás hatszorosa.

12. 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.

7
N
ec

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 a Szolgáltató felelősséggel tartozik jelen szolgáltatási szerződés teljesítésével összefüggésben keletkezett kárért.

VIII. Szerződés tartama és megszűnése

1. A Szerződés a Felek általi aláírást követő 12 hónapos 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

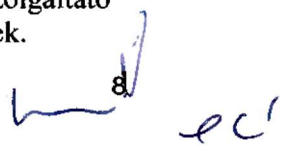
- a) Szolgáltatóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) Szolgáltató közvetetten 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 hibákat részletesen taglaló írásbeli értesítés kézhezvételét követő harminc (30) napon belül sem kezdi meg az érdemi hiba-elhárítást.

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

7. A szerződés bármely jogcímen történő megszűnése esetén Megrendelő kérésére Szolgáltató köteles a tárolt adatokat elektronikusan feldolgozható formában átadni Megrendelőnek.



8. Tekintettel arra, hogy a beszerzés tárgya központosított – országos, regionális – közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Megrendelő a következő bontó feltételt köti ki:

Szerződő felek rögzítik, hogy Megbízó 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, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítani. Felek rögzítik, hogy ebből Megbízónak semmilyen hátrányos következménye nem származhat.”

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 észszerűen 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 – 3 napon belül 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 / ec

9. A Szolgáltató jogosult a Rendszer optimális működésének biztosítása érdekében a Megrendelő részére javaslatokat 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 használhatja 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 kijelenti és szavatol azért, hogy a jelen szerződés tárgyát képező Programok Szolgáltató kizárólagos szellemi tulajdonát képezik és azokkal kapcsolatosan létező összes szerzői vagyoni joggal kizárólagosan rendelkezik, ilyen joga harmadik személynek a jelen szerződés tárgyát képező Programokon nem áll fenn.

2. Szerződő felek rögzítik, hogy Megrendelő a jelen szerződés tárgyát képező Programok telepítésével olyan korlátlan felhasználói szintű jogot szerzett, amely nem érinti Szolgáltató szerzői vagyoni jogait, hanem Megrendelőt a szoftverek örökös használatára jogosítja, de ez a jog nem terjed ki a szerzői jogi értelemben vett felhasználás jogára.

3. Szerződő felek rögzítik, hogy Megrendelő a jelen szerződés keretében a Szolgáltató által módosított mindenkori szoftververzió felhasználói szintű használatára jogot szerez.

4. 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.

5. 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.

6. A Megrendelőnek az értesítéseket minden esetben e-mail vagy a Web-alapú support adatbázisba való bejegyzés útján kell megtennie.

7. A Szolgáltató általi visszaigazolás elmaradása esetén a Megrendelő köteles az értesítéseket telefonon is közölni a Szolgáltatóval.

Megrendelő:

kapcsolattartó személy (1): Tormás Ferenc

beosztása: informatikus

címe: 1125 Budapest, Diós árok 1-3. 1. épület

telefonszáma: 458-4500, +36202219477

fax-száma: -

e-mail címe: ferenc.tormas@janoskorhaz.hu

kapcsolattartó személy (2): Ágoston Lajos

beosztása: szoftver-üzemeltetési csoportvezető

címe: 1125 Budapest, Diós árok 1-3. 23. épület

telefonszáma: 458-4500, +36309569958

fax-száma: -

e-mail címe: lajosa@janoskorhaz.hu

Megrendelő:

kapcsolattartó személy (3): Váradi László

beosztása: informatikai és dokumentációs főosztályvezető

címe: 1125 Budapest, Diós árok 1-3. 23. épület

telefonszáma: 458-4500/7422, +36703900508

fax-száma: -

e-mail címe: varadi.laszlo@janoskorhaz.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@asseco.hu

Szolgáltató:

kapcsolattartó személy (2): Kocsis György Sándor

beosztása: szolgáltatás menedzser

címe: 1138 Budapest, Váci út 144-150.

telefonszáma: +36 30 632 0732

fax-száma: +36 1 269 1519
e-mail címe: gyorgy.kocsis@assec.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. 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.

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

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

 12
ecr

Budapest, 2023. hó ... napján


Észak-budai Szent János Centrumkórház
Dr. Ralovich Zsolt, intézményvezető
főigazgató
- Megrendelő -

ASSECO
MAGYARORSZÁG
Budapest, 2023. 08. 15. napján
ASSECO CENTRAL EUROPE MAGYARORSZÁG ZRT.
H-1138 Budapest, Váci út 144-150.
Cg/01-10-046132 Adószám: 13336011-2-41

Asseco Central Europe Magyarország Zrt.
dr. Pásztohai Sándor és Ignác Mónika
igazgatósági tagok
- Szolgáltató -

Melléletek

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

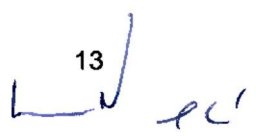
Pénzügyileg ellenjegyzem



Palatiné Csécs Hajnalka
igazgató

2023 AUG 09



13


1. sz. melléklet: Kiegészítő Programok listája

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

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

A Kiegészítő Programok körét a Felek kölcsönös megegyezéssel módosíthatják, bővíthetik.

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.

Hardware platformok:

Szerver: Intel PIV Xeon QUAD core proc. 2,8 - 3.4 GHz alapú szerver platform adatbázis szerverkiszolgáló 64- GB RAM disk rendszer SCSI Raid 5-10, minimum 300 GB szabad adatbázis tárterület

Windows file server platform file kiszolgálásra, vagy Linux file kiszolgáló

Munkaállomások – felhasználószám alapján optimális mennyiség: Intel PIV (min. 1512 MB RAM, 80GB HDD, 10/100 hálókártya), Windows 7-

Szünetmentes tápegység: APC UPS Smart UPS szerverenként

HBCS besoroló szerverként működő PC: Intel PIV (min. 4GB RAM, 120GB HDD, 10/100 hálókártya), Windows 7 -

Tartalék szerver, az éles szerver specifikációjával azonos.

Tűzfal

A hardware-ek virtualizált környezetben is megvalósíthatók, ha legalább a fenti teljesítménykövetelményeknek megfelelnek.

Software platformok:

A szoftverek alapkövetelménye, hogy érvényes gyártói támogatással rendelkezzenek!

Adatbázis szerver operációs rendszer platform Linux, Redhat

Adatbázis kezelő Oracle DB

Kliens operációs rendszer Windows Windows 7 (vagy efeletti verzió)

Hálózat

Strukturált CAT5

100Mbites switchelt, bemért, mérési jegyzőkönyvvel rendelkező hálózat

Nyomtatók:

Lézernyomtatók, lehetőség szerint a megfelelő adagolóval ellátva receptnyomtatás céljából

3. sz. melléklet: MedWorkS modulok listája

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

Gyűjtőnév	Betegnyilvántartás modulok
Modul	Betegnyilvántartó modul
Modul	On-line TAJ ellenőrző modul
Gyűjtőnév	Betegforgalmi modulok
Modul	Ambuláns ellátás modulja
<i>funkció</i>	<i>Receptírás</i>
Modul	Fekvőbeteg ellátás modulja
Modul	Kúraszerű ellátás modulja
Gyűjtőnév	Diagnosztikai modulok
Modul	Röntgen
Modul	Ultrahang
Modul	CT
Modul	Angiográfia (DSA)
Modul	Endoszkópia
Gyűjtőnév	Patológia
Gyűjtőnév	Boncolás
Modul	Aspirációs citológia
Modul	Hisztológia
Modul	Citológia
Gyűjtőnév	Szűrési és gondozói modulok
Modul	Tüdőgondozási és tüdőszűrési modul
Modul	Mammográfiai modul
Gyűjtőnév	Fekvőbeteg ellátás speciális modulok
Modul	Basic ápolási modul
Modul	Enterprise ápolási modul
Gyűjtőnév	Előjegyzés- és várólista kezelő, betegirányítási logisztikai modulok
Modul	Előjegyzési és on-line vizsgálatkérés modulja
Modul	Integrált on-line várólista kezelő modul
Gyűjtőnév	Műtéti modulok
Modul	Műtéti dokumentációs modul
Gyűjtőnév	PharmaGlobe gyógyszerértári rendszer modulok
Modul	PharmaGlobe gyógyszerértári rendszer
Modul	PharmaGlobe gyógyszerértári rendszer osztályos modulja
Gyűjtőnév	Labordiagnosztikai modulok
Modul	LabWorkS laboratóriumi rendszer

Modul	Betegágy melletti vércukor és vérgáz mérés interfészmodul (ROCHE, RADIOMETER)
Modul	LabWorkS laboratóriumi rendszer osztályos modulja
Modul	MedBakter mikrobiológiai rendszer
Modul	MedBakter bakteriológiai rendszer osztályos modulja

Gyűjtőnév **Speciális szakmai modulok**

Modul	Fogászati modul
Modul	SBO modul (sürgősségi betegellátás támogatása)

Gyűjtőnév **Élelmezés modul**

Modul	Osztályos diéta rendelés
Modul	Dietetikus élelmezés feldolgozó (konyha)

Gyűjtőnév **CT gazdasági rendszer MedWorkS oldali interfészmodulok**

Modul	Osztályos anyaggazdálkodás MedWorkS oldali interfészmodul
Modul	Munkaigénylés rendszer MedWorkS oldali interfészmodul
Modul	PharmaGlobeon-line keretgazdálkodás megvalósítása
Modul	PharmaGlobe - anyagfeladás (off-line)
Modul	Élelmezési rendszer MedWorkS oldali interfészmodul
Modul	Műtéti anyagfelhasználás integrált megvalósítása

Gyűjtőnév **Kiegészítő modulok**

Modul	Expert modul
Modul	Statisztikai, általános lekérdező modul
Modul	Táppénz modul
Modul	Portamodul
Modul	Minőségügyi dokumentáció nyilvántartó modul
Modul	Jelentéskészítő modul
Modul	HBCS besoroló szerver modul
Modul	Halottszállítási modul
Modul	Egészségügyi kontrolling statisztikai modul
Modul	Menedzsment statisztikai modul

Gyűjtőnév **Rendszer- és segédmodulok**

egyéb	Gyakorló rendszer
	SysInitinicializációs és alkalmazásparaméterező
Modul	rendszermodul
Modul	Guard védelmi és adatbiztonsági rendszermodul
Modul	DBAdmin adatbázis és karbantartó rendszermodul
Modul	Service rendszermodul
Modul	User Manager felhasználó-ellenőrző rendszermodul

Gyűjtőnév **Interfészmodulok / Illesztések**

Gyűjtőnév	PACS rendszer - MedWorkS oldali interfészmodul
Modul	AGFA PACS - MedWorkS oldali interfészmodul
Modul	Traceline interfészmodul (OVSZ)

Modul	PIC speciális alkalmazás - MedWorkS oldali interfészmodul
Modul	EESZT- MedWorkS oldali interfészmodul
Gyűjtőnév	WEB-es, mobil technológiai megoldások
Modul	eMedWorkS alkalmazás

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.	Tormás Ferenc	informatikus	Medikai rendszer üzemeltetése	+36202219477	ferenc.tormas@janoskorhaz.hu
2.	Ágoston Lajos	szoftver- üzemeltetési csoportvezető	Alkalmazás, hálózat és szerverüzemeltetés	+36309569958	lajosa@janoskorhaz.hu
3.	Hidasi József	informatikus	Hálózat üzemeltetése	+36202549651	hidasi.jozsef@janoskorhaz.hu
4.	Váradi László	inform. és dok. főv.	Munkafolyamatok szervezése	+36703900508	varadi.laszlo@janoskorhaz.hu
5.	Gróf Richárd	informatikus	Medikai rendszer üzemeltetése	+36205302355	richard.grof@janoskorhaz.hu
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

6. sz. melléklet: Titoktartási nyilatkozat

Alulírott Szolgáltató közreműködöm az Észak-budai Szent János Centrumkórház 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.

Budapest, 2023. 08. hó 15. napján

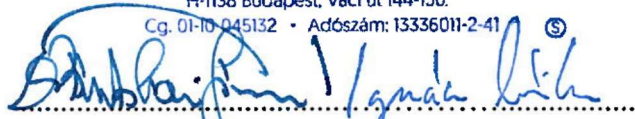
ASSECO

MAGYARORSZÁG

ASSECO CENTRAL EUROPE MAGYARORSZÁG ZRT.

H-1138 Budapest, Váci út 144-150.

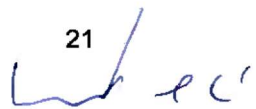
Cg. 01-10-045132 • Adószám: 13336011-2-41



Asseco Central Europe Magyarország Zrt.

dr. Pásztóhai Sándor és Ignácz Mónika

igazgatósági tagok



7. sz. melléklet: SLA szabályzat

Rendelkezésre állás

Szolgáltató köteles biztosítani a rendszer havi szinten legalább 99,5%-os rendelkezésre állását, amelynek megsértése esetén a szerződés V. pontjában meghatározott hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles.

Hibák/Bejelentések kategóriái

„A” típusú – Kritikus hiba

Leírás:

- a rendszer működése a hibák hatására lehetetlenné válik (szerver leállás)
- szerver használhatósága nagyon jelentős mértékben korlátozott

kritikus funkciók nem vagy hibásan működnek:

- betegfelvétel, (a rendszer válaszideje meghaladja az 5 mp-et)
- bejelentkezés, (a rendszer válaszideje meghaladja a 10 mp-et)
- ellátás rögzítése, (a rendszer válaszideje meghaladja az 5 mp-et)
- betegellátás szempontjából kritikus adatok rögzítése, (a rendszer válaszideje meghaladja az 5 mp-et)
- felhasználók egy csoportja nem éri el az adatbázist

Kritikus hibának minősül minden olyan szolgáltatás- vagy teljesítménycsökkenés, amelynek eredménye

- elfogadhatatlanul lassú reagálás vagy reagálás hiánya vagy
- olyan következmények, amelyek befolyásolják az adatbiztonságot, a törvényességet, vagy a hitelességet, vagy
- az ügymenet szempontjából a döntő fontosságú funkciók teljes mértékben leállnak

Példák:

Szerver/rendszer leállása

Kapcsolódási problémák

Adatkommunikációban fennálló csomagvesztések

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

Egyéb:

A hiba bejelentése telefonon és e-mailen keresztül.

„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 Szolgáltató-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

Rendszer biztonsági mentésének hibája

Egyéb:

A hiba bejelentése telefonon, e-mailen, weben

„C” típusú – Csekély hiba

Leírás: nem kritikus funkciók esetén, rossz működés ellenére a rendszer használható, csak kellemetlenséget, problémát okoz a felhasználónak.

A napi munkavégzést lényegesen nem befolyásoló hibák

Példák:

A funkció használatát részben befolyásoló megjelenítési hibák

Statisztikákban felmerülő csekély mértékű eltérések

Teljesítmény kimutatással kapcsolatos hibák

Monitorozással kapcsolatos hibák

Egyéb:

A hiba bejelentése telefonon, e-mailen, weben

Reakcióidők, SLA Matrix

Az alábbi hibajavítási időintervallumok a kötelezőek Szolgáltatóra nézve.

a rendszer működését megakadályozó hiba*	a rendszer működését gátló, de nem akadályozó hiba	a rendszer működését zavaró, de nem akadályozó hiba
„A” típusú hiba*	„B” típusú hiba	„C” típusú hiba
Hibajavítás megkezdése		
4 óra	5 munkanap	10 munkanap

Hibajavítás/workaround** befejezése		
24 óra	10 munkanap	20 munkanap

**A hiba javítása vagy olyan megkerülő megoldás/eljárás biztosítása, mellyel a rendszer a hiba javításáig eredeti funkcionalitásával használhatóvá válik.

