

Ig. 34-15/2023

Verzió: 8.

Kiadva: 2023.03.09.

34/Be-szerz/2023.

KÖZREMŰKÖDŐI SZERZŐDÉS 1. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁSA

mely létrejött

egyrészlől: a **Zuglói Egészségügyi Szolgálat** (székhely: 1148 Budapest, Örs vezér tere 23.; adószám: 15514750-2-42; PIR: 514754; képviseli: Dr. Nagy András Csaba igazgató főorvos), mint **Szolgáltató**,

másrészlől: az **ICONOMIX Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövid cégnév: **ICONOMIX Kft.**, székhely: 7625 Pécs, Kaposvári u. 3., Cg.sz.: 02-09-071355, adószám: 13924775-2-02, képviseli: Juhász Eszter Zsuzsanna ügyvezető), mint **Közreműködő**

(a Szolgáltató és a Közreműködő együtt: **Felek**) között 2021. szeptember 30-án kelt **122/Be-szerz/2021.** iktatószámú közreműködői szerződéshez kapcsolódik:

2023. április 1-i hatállyal a Szerződés 1. számú, 3. számú és a 4. számú mellékletét az alábbiak szerint módosítják. A szerződés egyéb pontjai változatlanul maradnak.

Kelt: Budapest, 2023. március 23.

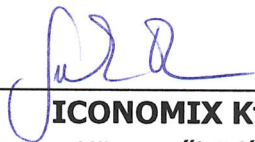
Ellenjegyző:
Stella Péter
Gazdálkodó igazgató

2023 MÁRC 23.



Zuglói Egészségügyi Szolgálat
Szolgáltató

Képv.: Dr. Nagy András Csaba
igazgató főorvos



ICONOMIX Kft.
Közreműködő

Képv.: Juhász Eszter Zsuzsanna
ügyvezető

Kapják: 1. Szolgáltató; 2. Közreműködő

ICONOMIX KFT.
7625 Pécs, Kaposvári u. 3.
Adószám: 13924775-2-02
Cégi szám: 02-09-071355
Száml.: 11731001-20703217

Közreműködő:

1. ismeri és alkalmazza a minőségügyi kézikönyvben szereplő, és az érvényes protokollok szerinti előírásokat;
2. érvényre juttatja a szerződött feladat-ellátása során a szakma szabályait, etikai normáit;
3. biztosítja a teleradiológiai működéshez szükséges szoftvert, azt folyamatosan karbantartja, időszakosan frissíti;
4. biztosítja a szabványos és titkosított képkommunikációt a Szolgáltató és a leletező munkaállomások között;

Biztosítja a teleradiológiai működéshez szükséges informatikai rendszert (webszerver, szoftver), melyek karbantartását, frissítését saját költségén elvégzi. A Szolgáltató informatikájával közösen kiépíti a biztonságos adatkapcsolatot az informatikai rendszer és a képi adatbázis (PACS-rendszer) között;

5. a teleradiológiai rendszer működése nem veszélyezteti a Szolgáltató digitális képparchívum tartalmát és működését, az archiválás azonban nem a teleradiológiai rendszer feladata;
6. figyelembe veszi és követi a Szolgáltató informatikai szabályait és működési rendjét;
7. figyelembe veszi és követi a Szolgáltató adatvédelmi előírásait;
8. a leleteket RTG-diagnosztikában jártas radiológus szakorvosok készítik el/validálják;
9. biztosítja a szerződött tevékenységével (leletezés) összefüggő szakmai felügyeletet;
10. biztosítja, hogy a leletezéshez használt munkaállomások és hardver elemek megfelelnek a Radiológus Szakmai Kollégium erre vonatkozó ajánlásainak;
11. a leleteket a Szolgáltató informatikai rendszerébe validáltan adja át/rögzíti, amennyiben a két rendszer közötti integráció ezt lehetővé teszi. A leletátadás informatikai szükségleteinek megteremtése Szolgáltató felelősségi körébe tartozik;

12. Leletezési időszak:

RTG távleletezés esetében:

- magas (akut) prioritásokra munkanaponként 08-20 óra között;
- elektív (alacsony prioritás): folyamatosan;

13. Lelet megfordulási idő RTG diagnosztika esetén:

RTG-diagnosztika esetében a lelet megfordulási időket az alábbiak szerint vállalja betartani az alábbiak figyelembevételével:

magas (akut) prioritás: max. 60 perc, munkanapokon 08-20 óra között
alacsony (elektív) prioritás: max. 72 óra, folyamatosan (munkanapokon)

- Amennyiben a lelet megfordulási idő bármely lelet esetén ezt meghaladja, a valós időnek megfelelő prioritás kerül kiszámlázásra, kivétel informatikai, adatátviteli, sávszélesség probléma esetén.
 - Amennyiben egy vizsgálat leletezési ideje a MAGAS prioritásnál megadott maximális értéket (60 perc) túllépi, díjazása automatikusan az ALACSONY leletmegfordulású eset díjazása szerint kerül elszámolásra.
14. **RTG diagnosztika esetén** a leletezési idő kezdete megfelel a vizsgálat teleradiológiai szerverre történő áttöltés befejeződésének, vége pedig a lelet visszaérkezésének/lezárásának ideje;
 15. **RTG diagnosztika esetén** a szolgáltatási időn kívül feladott vizsgálatkérések leletmegfordulási idejének kezdő időpontja: a központi távleletezési szolgáltatási időszakkezdeté (következő munkanap 08:00);

16. **RTG diagnosztika esetén** a leletezésre küldött vizsgálatok mennyisége: Szolgáltató minden hónap 20. napjáig Közreműködő informatikai rendszeréhez tartozó webes felület naptár moduljában megadja az igényelni kívánt teleradiológiai időszakot és a várható havi esetszámot prioritásonként, amelyet Közreműködő informatikai rendszere visszaigazol.
17. **RTG diagnosztika esetén** a Közreműködő jogosult – kapacitásproblémák esetén a kért vizsgálatok egy részét elutasítani – ezt a tárgyhónapot megelőző hónap 25-ig köteles a Szolgáltatónak visszajelezni.
18. **RTG diagnosztika esetén** amennyiben a kért és a Közreműködő által jóváhagyott havi vizsgálat mennyiséget a Szolgáltató által küldött vizsgálatok mennyisége 10%-kal meghaladja, a maximális leletezési idő elvárás az ALACSONY prioritásban megszűnik. A MAGAS prioritás leletmegfordulási ideje a 110%-ot átlépve sem módosul. A várható leletezésre küldött vizsgálat mennyiséget 10%-kal meghaladó esetekre 10%-os többlet díjazást érvényesít Közreműködő;
19. RTG diagnosztika esetén az adott munkahónapban utólagosan kért (előzetesen nem egyeztetett) teleradiológiai szolgáltatási igények kezelése: adott munkahónapot megelőző 20. napja után igényelt extra teleradiológiai szolgáltatást 25%-os többlet díjazással számolja el Közreműködő.
20. A szakmailag korrekt leletezéshez elengedhetetlen a **RTG-CT-MR** modalitásban egyaránt a *klinikai információt* tartalmazó **beutaló**, ami alátámasztja a vizsgálatkérő *kérdését* és segíti a radiológust a kérdése megválaszolásában.
21. Amennyiben a vizsgálat feltöltésekor elmarad az előzmény képi anyagának/írásos dokumentációjának feltöltése, akkor ebből eredően nem tehető felelőssé a Közreműködő a leletezési határidő be nem tartásáért.
22. Amennyiben a vizsgálat feltöltésekor elmarad az előzmény képi anyagának/írásos dokumentációjának feltöltése, azt a leletezési kérést a Közreműködő visszautasíthatja.
23. Közreműködő a Szolgáltató munkája során azonosított kritikus protokoll eltérések elhárításának érdekében szakmai segítséget nyújt;
24. Közreműködő a leletek elkészítésénél a Szakmai Kollégium által meghatározott protokoll szerinti formákat, struktúrákat figyelembe veszi, a hatályos törvényi környezetnek és szakmai evidenciáknak megfelelően;
25. Közreműködő garانتálja az általa a Szolgáltató területére telepített összes számítógépen futó szoftver jogtisztaságát;
26. Közreműködő a leletező orvosok által használt számítógépeket folyamatosan ellenőrzi annak érdekében, hogy az operációs rendszer jogtiszt legyen és a számítógépen naprakész vírusellenőrző szoftver is fusson.

Szolgáltató vállalja, hogy:

27. tájékoztatja betegeit arról, hogy a leletezés távleletezés formájában történik, illetve betegeit tájékoztatja arról, hogy a leletezési munkába kórházon kívüli radiológus szakorvosokat is bevon.
28. biztosítja a megfelelő, legalább 20 Mbit/s radiológiai feltöltésre dedikált sávszélességet, tudomásul veszi, hogy ellenkező esetben a párhuzamos leletezések lehetőségét korlátozza 1 (egy) leletezési csatornára. Magasabb feltöltési sebesség függvényében is korlátozhatja sávosan a Közreműködő informatikai rendszere, megengedve a párhuzamos (egy időben történő több) leletezést;


29. a részéről biztosított számítógépek, szoftverek hibájának kijavítását haladéktalanul megkezdi.
30. Szolgáltató vállalja, hogy a közreműködő által biztosított szervereket és szoftvereket kizárólag a szerződés tárgyát képező teleradiológiai szolgáltatás lebonyolítására használja.
31. Szolgáltató, amennyiben a képátvitelnél hiba lép fel, annak kijavítását haladéktalanul megkezdi és Közreműködő központi üzemeltetésével soron kívül együttműködik.
32. Szolgáltató Radiológiai Osztályán/részlegén a szükséges időtartamban megbíz egy asszisztenst (Terasy kontakt személy) és egy radiológust, aki a teleradiológiai tevékenységhez (leletezéshez) szükséges kapcsolattartási feladatokat ellátja, illetve aki a Közreműködő operatív kapcsolattartójával (case manager) telefonos és e-mailes egyeztetéseket tud tenni.
33. Szolgáltató a teleradiológiai tevékenység (leletezés) kivételével a jogszabályban előírt szakmai és szervezési feladatokat ellátja.
34. Szolgáltató távleletezési szolgáltatás igénylése esetén biztosítja a távleletező rendszer(ek)telepítéséhez, és/vagy működtetéséhez szükséges feltételeket.
35. Biztosítja továbbá a rendszer Szolgáltató oldali elemeinek rendszeres archiválását.
36. Az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térbe való feltöltés Szolgáltató felelőssége, amelyet Szolgáltató saját medikai informatikai rendszeréből köteles megvalósítani. Közreműködő radiológusa jogi felelősségét a Közreműködő teleradiológiai rendszerében validált, leírt leletért viseli. Közreműködő a vizsgálati képanyag leletezését vállalja teleradiológiai keretek között. A lelet adminisztratív kiegészítései, mint például a finanszírozási adattartalommal történő ellátása a Szolgáltató feladata.
37. A RTG készülék meghibásodását haladéktalanul jelzi a telexray@iconomix.hu kapcsolattartási e-mail címen Közreműködő felé.
38. Szolgáltató a Közreműködővel egyeztetett, vizsgálati képanyagot tölt fel, a kísérő dokumentációval (kérőpapír, előző leletek és képanyag) együtt.
Figyelembe veszi a mindenkor szakmai protokollokat, különös tekintettel a 21/2018. (VII.9.) EMMI rendelet szerinti NNK közlésre:
<https://nnk.gov.hu/index.php/component/phocadownload/category/22-rontgendiagnosztika-szakmai-utmutatok>, illetve a (217/1997. (XII. 1.) Korm. rendelet 3.A. § 10.) rendeletre. **Mindezek összességében a Közreműködő általi távleletezésnek az alapfeltételei.**
39. Szolgáltató lehetővé teszi, hogy a Közreműködő szakemberei által jelzett kritikus protokoll eltérések – a Közreműködő szakembereinek segítségével - elhárításra kerüljenek;
40. Szolgáltató az aláírt szerződés 4. számú mellékleteként (Kapcsolattartási adatlap) Közreműködő felé megküldi az abban kért adatokat.
41. Szolgáltató vállalja, hogy az aláírt szerződés 4. számú mellékleteként (Kapcsolattartási adatlap) megküldött adatokban bekövetkezett változásról Közreműködőt a változást követő legfeljebb 24 órán belül értesíti;
42. Közreműködő az aláírt szerződés 4. számú mellékletében szereplő személyes adatokat az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben (Infotv.), a 2016/679 EU általános adatvédelmi rendeletében (GDPR) és a 2018. évi XXXVIII. törvényben (Infotv. és GDPR harmonizációs törvénye) (együtt: jogszabályok) meghatározottaknak megfelelően kezeli.

43. **RTG diagnosztika esetén:** Közreműködő felé a szerződés időtartama alatt minden hónap **20. napjáig** Közreműködő informatikai rendszerébe feltölti az alábbi adatokat:
- havi tervezett RTG esetszám – MAGAS, ALACSONY prioritás
 - rendelési idő/leletezési igény: pl. folyamatos H-P 8-20, H-P 14-18 stb.
 - RTG ügyeleti igény
44. **RTG-diagnosztika esetében** vállalja, hogy a minden hónap 20. napjáig feltöltött esetszám időarányosan a szerződés 4. számú mellékletében – Kapcsolattartási lapon - megadott várható havi esetszám +/- 20%-on belüli tartományba esik. Amennyiben a havi tervezett esetszám prioritásonként kívül esik ezen +/-20%-os tervezhető biztonsági tartományon a Közreműködő a Szolgáltatóval kötött Közreműködői Szerződésének újratárgyalását kezdeményezheti. A Szolgáltató Közreműködővel minden esetben egyeztetni köteles a megnövekedett esetszám befogadásának lehetőségéről.
45. **RTG diagnosztika esetén vállalja, hogy a feltöltött eseteket OENO kódolással látja el.**

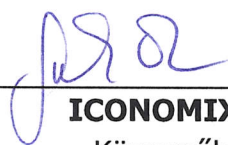
Kelt: Budapest, 2023. március 23.

Ellenjegyző:
Stella Péter
Gazdasági igazgató

2023 MÁRC 23.



Zuglói Egészségügyi Szolgálat
Szolgáltató
Képv.: Dr. Nagy András Csaba
igazgató főorvos



ICONOMIX Kft.
Közreműködő
Képv.: Juhász Eszter Zsuzsanna
ügyvezető

Kapják: 1. Szolgáltató; 2. Közreműködő

ICONOMIX KFT.
7625 Pécs, Kaposvári u. 3.
Adószám: 13924775-2-02
Cégi szám: 02-09-071355
Szl.sz.: 11731001-20703217

3. számú melléklet

A **Zuglói Egészségügyi Szolgálat** és az **ICONOMIX Kft.** közti közreműködői szerződéshez.

Díjazás

Közreműködő az általa elvégzett szolgáltatás teljesítéséért díjazásra jogosult, melynek összege:

RTG vizsgálatok esetében:

- Alacsony prioritású (elektív) RTG-vizsgálat: **1100 Ft/OENO**
- Magas prioritású (akut) RTG-vizsgálat: **1650 Ft/OENO**
- a várhatóan leletezésre küldött és a Közreműködő által jóváhagyott havi vizsgálatmennyiséget 10%-ot meghaladó esetekre 10%-os többlet díjazást érvényesít Közreműködő
- adott munkahónapban utólagosan kért (előzetesen nem egyeztetett) rendelési idő leletezési igényének kezelése: adott munkahónapban a kért időpont előtt on-line bejelentett extra igényt 25%-os többlet díjazással számolja el a Közreműködő.

Egy eset, az OENO kód(ok)hoz tartozó összes, lejelentett felvételt tartalmazza, egy megjelenés kapcsán.

Egy TAJ számhoz több OENO is kapcsolódhat. Egy megjelenés kapcsán egy TAJ számhoz kapcsolódó OENO-k egy leletbe kerülnek leírásra.

Közreműködő kijelenti, hogy a fenti díj a szolgáltatás teljes ellenértékét tartalmazza, ezen felül semmilyen jogcímen követelést, díj-igényt nem érvényesít.

Közreműködő abban az esetben is jogosult a leletezési díjra, ha Szolgáltató informatikai rendszerének hibájából nem készül(het) el a lelet határidőn belül. Ebben az esetben a késedelem tényét a hiba megjelölésével együtt felek jegyzőkönyvben kötelesek rögzíteni.

Felek megállapodnak abban, hogy az egészségügyi és/vagy a vizsgálatok finanszírozását érintő változás esetén a szolgáltatási díj módosítása tárgyában egymással egyeztetést kötelesek lefolytatni.

Kelt: Budapest, 2023. március 23.

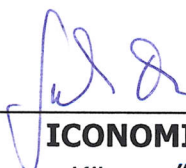
Ellenjegyző:
Stella Péter
Gazdálkodási igazgató



Zuglói Egészségügyi Szolgálat
Szolgáltató

Képv.: Dr. Nagy András Csaba
igazgató főorvos

Kapják: 1. Szolgáltató; 2. Közreműködő



ICONOMIX Kft.
Közreműködő

Képv.: Juhász Eszter Zsuzsanna
ügyvezető

ICONOMIX KFT.
7625 Pécs, Kaposván u. 3.
Adószám: 13924775-2-02
Cégl. szám: 02-09-071355
Szlsz.: 11731001-20703217

4. számú melléklet

ICONOMIX
KAPCSOLATTARTÁSI LAP

PARTNER:	Zuglói Egészségügyi Szolgálat
-----------------	--------------------------------------

Kapcsolattartók (Partner részéről):

Intézményvezető/aláíró	
név:	Dr. Nagy András Csaba
hivatalos e-mail cím:	igazgatosag@zesz.hu
telefon:	06-1-469-4688
Orvosigazgató	
név:	Dr. Kőszegi György
hivatalos e-mail cím:	igazgatosag@zesz.hu
telefon:	06-1-469-4688
Osztályvezető (radiológus)	
név:	Jelenleg nincs osztályvezető
hivatalos e-mail cím:	főorvos
telefon:	
Osztályvezető (szakdolgozó)	
név:	Limoneti Benoit Patícia
hivatalos e-mail cím:	Limoneti@zesz.hu
telefon:	20/394-6607
Informatikai kontakt (beüzemelés)	
név:	Polgári Szabolcs
hivatalos e-mail cím:	polgari@zesz.hu
telefon:	06-1-469-4605

Informatikai kontakt (hibakezelés 08:00-20:00 között)	
név:	Polgári Szabolcs
hivatalos e-mail cím:	polgari.sz@zecz.hu
telefon:	06-1-469-4605.
Pénzügyes kontakt (számlázás)	
név:	Tóbiás Lajos Csabáné
hivatalos e-mail cím:	tobiasne@zecz.hu
telefon:	06-1-469-4614.



ICONOMIX
KAPCSOLATTARTÁSI LAP

Terasy kontakt személy a RTG havi igények leadásához (kezeli az on-line adatrögzítést, Közreműködő TERASY case managerével telefonos, és e-mail kapcsolatot tart szükség esetén)

név:	<i>Limoneti Benoist Patricia</i>
hivatalos e-mail cím:	<i>limoneti@zesz.hu</i>
telefon:	<i>06-1-469-4651</i>

A Radiológia telefonszáma

(rendelési időben, probléma esetén elérhető):

Interneten keresztül a teleradiológiai tevékenységhez dedikáltan elérhető (feltöltési) sávszélesség (20Mbit/s felett ajánlott, a megfelelő alá pontosan kérjük megadni):

10-20 MBit	20- MBit
	<i>50. MBit</i>

Várható RTG havi átlagos esetszám – prioritásonként:

ALACSONY	MAGAS
<i>450</i>	<i>250</i>

Várható RTG rendszerhasználati időszakok (rendelési idő):

	A hét	B hét (ha van)
hétfő:	<i>8:00 - 20:00</i>	/
kedd:	<i>8:00 - 20:00</i>	
szerda:	<i>8:00 - 20:00</i>	
csütörtök:	<i>8:00 - 20:00</i>	
péntek:	<i>8:00 - 20:00</i>	

dátum *2023. 03. 23.*

