

---

## VÁLLALKOZÁSI, BÉRLETI ÉS ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS

---

amely létrejött egyrészről

**MÁV Kórház és Rendelőintézet, Szolnok** (Székhely: 5000 Szolnok, Versegly út 6-8.; Adószám: 15307712-2-16; Bankszámlaszám: 10045002-01312328-00000000) képviseli Dr. Rudner Ervin főigazgató mint megrendelő (továbbiakban: „**Megrendelő**” vagy „**Intézmény**”)

másrészről az

**EZRT-AquaSave Finance Kft.** (Székhely: 8800 Nagykanizsa, Petőfi utca 1.; Adószám: 25809954-2-20, Bankszámlaszám: 13520405-13302010-00004633) képviseli Németh Attila ügyvezető mint vállalkozó (továbbiakban: „**Vállalkozó**”)

(együttesen: „**Szerződő felek**” vagy „**Felek**”) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint:

---

### 1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

---

- 1.1. Szerződő felek megállapítják, hogy az Intézmény, mint ajánlatkérő [2017.11.02] napján indított [Az Állami Egészségügyi Ellátó Központ fenntartása alatt álló egyes kórházak épületeinek vízfelhasználását csökkentő készülékek beépítésével történő energetikai korszerűsítése és kapcsolódó üzemeltetési feladatok ellátása] címen a 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban Kbt.) Második része szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le az Intézmény területén található korszerűtlen vízfelhasználó berendezések (vízvételi pontok: csaptelepek és zuhanyzók) ajánlattevő költségén megvalósuló korszerűsítésére és üzemeltetésére. A beruházás magában foglalja a korszerűsítés hatékonyságát alátámasztó és folyamatosan nyomon követő digitális méréstechnikai rendszer kiépítését is. Felek megállapítják, hogy az ajánlattételi felhívás alapján a Vállalkozó által benyújtott ajánlat került elfogadásra, a jelen szerződés alapját a Vállalkozó nyertes ajánlata képezi. Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés részét képezi – azok mellékletként történt csatolásának hiányában is, a közbeszerzési eljárás ajánlati felhívása, a dokumentáció, azok esetleges módosításai és kiegészítései, továbbá Vállalkozó ajánlata és azok esetleges kiegészítései.
- 1.2. Jelen szerződés alapján az Intézmény megbízza a Vállalkozót azzal, hogy saját költségén megvalósítsa az Intézmény tulajdonában álló, az 1. számú mellékletben tételesen felsorolt vízfelhasználó berendezések (vízvételi pontok) ún. perlátorok és zuhanyvíz-korlátozók beépítésével történő korszerűsítését. A Vállalkozó a korszerűsítési vállalkozási megbízást a jelen szerződésben meghatározott feltételekkel elvállalja azzal, hogy a korszerűsítéssel telepített elemeket (a továbbiakban Telepített Elemek) a jelen szerződésben rögzített határozott időtartamra, a szerződésben meghatározott bérleti és üzemeltetési díjért bérbe adja az Intézmény számára. A jelen szerződés tárgya továbbá mindazoknak a szabályoknak a rögzítése, amelyek alapján az Intézmény megbízza a Vállalkozót a korszerűsítés során telepített elemek üzemeltetésével és karbantartásával.

---

## 2. TERVEZÉS, ELŐKÉSZÍTÉS

---

- 2.1. A jelen szerződés alapján a Megrendelő megbízza a Vállalkozót, hogy készítse el a vízfelhasználást csökkentő és monitorozó rendszer megvalósításának ütem- és kiviteli tervét, tervezze meg a mérőpontokat és a helyi műszaki feltételekhez igazodva mérés-adatgyűjtő rendszert helyi számítástechnikai infrastruktúrára történő telepítését. A kiviteli tervdokumentáció elkészítésének ellenértékét a jelen szerződésben meghatározott ellenérték tartalmazza.

Amennyiben a tervezés és a kivitelezés során jelen szerződésben rögzítettektől eltérő állapotra vonatkozó információ, tény kerül a Felek tudomására, úgy együttes szándékkal, közös megegyezéssel – a tényleges adatoknak megfelelően – módosítják a szerződést.

---

## 3. A VÍZFELHASZNÁLÁS-KORSZERŰSÍTÉSI BERUHÁZÁS LEBONYOLÍTÁSA

---

- 3.1. A vízfelhasználás-korszerűsítési beruházás az alábbi tevékenységeket tartalmazza:
- tervezés
  - vízfelhasználó berendezések korszerűsítése
  - mérés-adatgyűjtő rendszer integrációja
  - műszaki ellenőrzés
  - műszaki átadás-átvétel
- 3.2. A Vállalkozó a korszerűsítési feladatok elvégzése során jogosult alvállalkozót igénybe venni, azonban az alvállalkozóiért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna.
- 3.3. Az Intézmény köteles a beruházás megvalósítása során a Vállalkozóval, az érintett hatóságokkal és szolgáltatókkal együttműködni, és részükre minden szükséges információt átadni. Az Intézmény a jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy a vízfelhasználási rendszer korszerűsítési beruházás keretében lecserélésre kerülő elemeket a Vállalkozó leszerelje. Az Intézmény a beruházással érintett eszközökhöz történő szabad hozzáférést köteles a Vállalkozó munkák megkezdéséről szóló tájékoztatását követően haladéktalanul biztosítani, illetőleg az érintett eszközöket felújításra átadni.
- 3.4. A beruházás megvalósítása műszaki átadás-átvétellel zárul le, amelyről a Felek írásbeli jegyzőkönyvet kötelesek felvenni. A műszaki átadás-átvételi eljárás a Felek műszaki ellenőrének kötelező a részvétele.
- 3.5. A korszerűsítés kivitelezési határideje a munkaterület átadásától számított [15 munkanap].<sup>1</sup>Jelen szerződés alapján Intézmény a munkaterületet átadni, Vállalkozó a munkát megkezdeni Felek által egyeztetett időpontban, a szerződés aláírásától számított 60 napon belül köteles
- 3.6. Az esetlegesen szükséges engedélyek, hatósági és/vagy szolgáltatói hozzájárulások beszerzésében a Felek együttműködnek a beruházás

---

<sup>1</sup>Értékelési szempontra vonatkozó megajánlás szerint



zökkenőmentes lebonyolítása érdekében, azzal, hogy ezeknek beszerzése elsősorban a Vállalkozó feladata.

- 3.7. Minden további felmerülő, előre nem látható, a Felek által kölcsönösen elfogadott költség a szerződés részévé válik. Ilyen esetben a felmerülő költségek alapján a Vállalkozó elkészíti a szerződés megfelelő módosításának tervezetét és a módosítást megküldi az Intézménynek. Amennyiben az Intézmény a módosítási ajánlatot elfogadja a szerződés megfelelően módosul.

---

#### 4. A FELÚJÍTOTT RENDSZEREK BÉRLETE

---

- 4.1. Felek megállapítják, hogy a szerződés 4-7. pontjai szerint a Vállalkozó bérbe adja, az Intézmény pedig bérbe veszi az Intézmény területén található, Vállalkozó által tulajdonolt Telepített Elemeket. Az Intézmény a jelen szerződés aláírásával megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja az Intézmény területén lévő vízvezeték hálózat telepített elemeinek és a rendszer hatékonyságát alátámasztó mérés-technikai rendszer karbantartását, üzemeltetését, felügyeletét és ellenőrzését azzal, hogy ezen kötelezettségei ellenértékét a bérleti és az üzemeltetési díj tartalmazza.
- 4.2. "A Vállalkozó által telepítendő elemek (a továbbiakban: „Telepített Elemek”): [70] darab „hagyományos” 22x1 belső menetes perlátor, [250] darab hagyományos 24x1 külső menetes perlátor, [20] darab 22x1 belső menetes légdúsítás nélküli perlátor, [118] darab 24x1 külsőmenetes légdúsítás nélküli perlátor, [123] darab 1/2 colos zuhany közdarab, (121) darab WC tartályban alkalmazott WC-stop, , valamint (1) darab digitális mérési pont kialakítása. Felek megállapítják, hogy a Telepített Elemek tulajdonosa a Vállalkozó, míg a Telepített Elemek víz ellátását biztosító mögöttes hálózati elemek tulajdonosa az Intézmény, illetőleg az illetékes vízszolgáltató."
- 4.3. Felek rögzítik, hogy a beruházás során a felújított vízfelhasználási rendszerbe a Vállalkozó által telepített elemek tulajdonosa a Vállalkozó. Az Intézmény a Vállalkozó tulajdonát képező Telepített Elemeket bérbe veszi, a Vállalkozó pedig bérbe adja a jelen szerződésben meghatározott határozott ideig. A korszerűsítéssel érintett, azaz a telepített elemekkel felszerelt vízfelhasználó eszközök (vízvételi pontok) megjelölését a szerződés 1. számú melléklete tartalmazza. A bérleti időszak (120 hónap) lejártá után a bérbe adott eszközök a Megrendelő Intézmény tulajdonába kerülnek
- 4.4. Az Intézmény a jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi azt, hogy amennyiben a Vállalkozó a beruházást nem (teljesen) saját forrásból valósítja meg, és annak végrehajtásához (akár részben) egyéb (akár banki) finanszírozást vesz igénybe, úgy a telepített elemek, illetőleg a Vállalkozónak az Intézménnyel szemben a jelen szerződés alapján fennálló bármely követelése a finanszírozó, mint teherjogosult számára biztosítékul szolgálhat. Szerződő felek a jelen szerződés aláírásával hozzájárulnak ahhoz, hogy a telepített elemekre, illetőleg a Vállalkozónak az Intézménnyel szemben a jelen szerződés alapján fennálló bármely követelésére, mint a finanszírozó által folyósított kölcsön valamennyi biztosítékaira a teher a közhiteles nyilvántartásba bejegyzésre kerüljön. Az Intézmény a jelen szerződésben vállaltakon túlmenően is minden ésszerű nyilatkozatot megtesz annak érdekében, hogy a beruházás finanszírozását elősegítse.



- 4.5. Az Intézmény felelős minden olyan kárért, amely a rendeltetésellenes vagy szerződésellenes használat következménye. Az üzemeltetés során keletkezett rendeltetészerű és szerződészerű használat mellett jelentkező károkért a Vállalkozó felel.
- 4.6. A Vállalkozó, mint tulajdonos viseli továbbá mindazokat a károkat, amelyek megtérítésére senkit sem lehet kötelezni.
- 4.7. Az üzemszerű elhasználódás mértéke nem csökkenti a bérleti díjat.
- 4.8. A Vállalkozó jogosult a rendeltetészerű használatot ellenőrizni.
- 4.9. A bérelt Telepített Elemeken történő mindennemű módosítás, változtatás csak a Vállalkozó előzetes írásbeli hozzájárulásával végezhető. Amennyiben a kívánt módosítások az Intézmény részéről megalapozottak, szükségszerűek, akkor a Felek – egyeztetésüket követő megállapodásuknak megfelelően – a tényleges állapot szerint módosítják jelen szerződést.
- 4.10. Az Intézmény vállalja, hogy a korszerűsített elemek helyettesítésére szolgáló berendezéseket nem telepít a bérleti időszak alatt, kivéve abban az esetben, ha a Vállalkozó ehhez írásbeli hozzájárulást ad.
- 4.11. A Vállalkozó biztosítja, hogy a jelen szerződés alapján a bérleti időszak alatt az Intézmény szabadon, minden megkötés nélkül, rendeltetés szerint használhassa a bérelt telepített elemeket.

---

## 5. A BÉRLETI ÉS ÜZEMELTETÉSI DÍJ

---

- 5.1. A beruházásból eredő megtakarítás Felek közötti megosztása alapján Szerződő felek megállapodnak, hogy az 1. számú mellékletben tételesen felsorolt Telepített Elemeinek havi bérleti [137 461],- Ft + Áfa/ hó, azaz [százharminchétezer-négyszázhatvanegy] forint + általános forgalmi adó összeg havonta.<sup>2</sup>
- 5.2. A vízfelhasználást korszerűsítő elemek, azaz a Telepített Elemek üzemeltetési, karbantartási díja úgynevezett rendelkezésre állási díj, amelynek mértéke [50],- Ft, azaz [ötven] forint/Telepített Elem/hó + ÁFA.<sup>3</sup>

---

## 6. A BÉRLETI ÉS ÜZEMELTETÉSI DÍJ SZÁMLÁZÁSA ÉS FIZETÉSE

---

- 6.1. A Vállalkozó a jelen szerződésben meghatározott bérleti és üzemeltetési díjról havonta utólag számlát nyújt be a tárgyhót követő hónap 5. (ötödik) napjáig 30 (harminc) napos fizetési határidővel. Az Intézmény a bérleti díjat a jelen szerződésben megjelölt bankszámlaszámra történő átutalással köteles kiegyenlíteni.

---

<sup>2</sup> Értékelési szempontra vonatkozó megajánlás szerint.

<sup>3</sup> Értékelési szempontra vonatkozó megajánlás szerint.

- 6.2. A bérleti és üzemeltetési díj évente, a tárgyévet megelőző év KSH által közzétett szolgáltatásokra vonatkozó fogyasztói árindexének mértékével minden év január 1-i hatállyal automatikusan változtatásra kerül. A változtatást a Vállalkozó először az adott év márciusi számlában érvényesíti január 1-re visszamenőleges hatállyal. Az első változtatás 2019. január 1-jével következik be.
- 6.3. Fizetési késedelem esetén a Vállalkozó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155. §-ában meghatározott mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult.

---

## 7. A BÉRLET IDŐTARTAMA

---

- 7.1. A jelen szerződéssel alapított bérleti jogviszony határozott időre szól. A bérleti jogviszony kezdete a műszaki átadás időpontját követő hónap első napja. A műszaki átadás dátumát műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv rögzíti, melyet Felek képviselői is aláírnak.
- 7.2. A bérleti jogviszony időtartama 120 hónap (10 év).
- 7.3. Tekintettel a jogügylet természetére és a bérleti jogviszony határozott időtartamára, Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a bérleti jogviszony rendes felmondással történő megszüntetésének lehetőségét kizárják, azaz a felmondási tilalmi időszak megegyezik a határozott bérleti időszak időtartamával.
- 7.4. Felek rögzítik, hogy az üzemeltetési jogviszonyt az Intézmény a szerződéses jogviszony kezdetét követő [24] hónap letelte után kizárólag írásban mondhatja fel, 60 (hatvan) napos felmondási határidővel. Az üzemeltetési jogviszony felmondása esetén az Intézmény által fizetendő díj a felmondással érintett eszközökre vetített üzemeltetési díj értékével csökken.

---

## 8. A VÍZFELHASZNÁLÓ BERENDEZÉSEK ÜZEMELTETÉSE, A FELEK JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

---

- 8.1. A Telepített Elemek cseréje, valamint a mérési pontok kialakítása esetén a Vállalkozó köteles a megvalósítási dokumentáció előzetes megküldésével műszaki átadás-átvételt összehívni. A műszaki átadás-átvételi eljárás során a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben pontosan meghatározásra kerül a cserélt, illetve beépített berendezés típusa, valamint a felszerelés helye és az üzembe helyezés időpontja.
- 8.2. Amennyiben az üzemeltetés, karbantartás során elvégzendő munkálatok miatt a vízfelhasználás átmeneti szüneteltetésére van szükség, úgy a Vállalkozó köteles az Intézményt erről előzetesen értesíteni. A munkákat úgy kell tervezni, ütemezni, hogy az a legkisebb fogyasztói kört, a legrövidebb időtartamra zavarja.
- 8.3. A Vállalkozó a javítási munkákhoz szükséges anyagokat, berendezéseket a szükséges mennyiségben és minőségben beszerzi.
- 8.4. A Vállalkozó az üzemeltetési, karbantartási, felújítási és üzemzavar elhárítási munkákat köteles úgy végezni, hogy az Intézmény létesítményeiben kár ne keletkezzen. Károkozás esetén Felek kötelesek a másik félnek okozott kárt



megtéríteni, azzal, hogy Felek megállapodnak, hogy a károk helyreállítási költségeit esetenként közösen állapítják meg, és költségek viselése tekintetében külön megállapodnak. Megállapodás hiányában a kártérítésre és a helyreállítás költségeinek viselésére az általános felelősségi szabályok szerint kerül sor.

- 8.5. A Vállalkozó jogosult a munkák elvégzéséhez teljesítési segédet bevonni. A teljesítési segéd (alvállalkozó) munkájáért a Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el.
- 8.6. A korszerűsítés során alkalmazott Telepített Elemekre Vállalkozó [3]<sup>4</sup> hónap jótállást vállal. A jótállás keretében Vállalkozó arra vállal kötelezettséget, hogy a szerződés megszűntét követően a nem, vagy nem megfelelően működő Telepített Elemeket kijavítja, vagy ha az nem lehetséges kicseréli. A jótállási kötelezettség nem foglalja magában a Telepített Elemek karbantartását.
- 8.7. A meghibásodott (nem működő) Telepített Elem vonatkozásban a Vállalkozó köteles mielőbb, de legkésőbb a saját hibafelderítésétől, vagy az Intézmény részéről történő bejelentéstől számított 48<sup>5</sup> órán belül a szükséges hibajavításokat azonnali megkezdéssel. A Vállalkozó a berendezést a javítás idejére megfelelő teljesítményű, azonos műszaki paraméterekkel és teljesítménnyel rendelkező berendezéssel cseréli ki. Felek meghibásodottnak tekintik azt a Telepített Elemet, amelynél a megajánlathoz képest 20%-al magasabb, a 8.15 pontban meghatározottnál alacsonyabb vízáteresztő képesség mérhető.
- 8.8. Ha nagyobb üzemzavar jellegű meghibásodás (például: vízvezeték vagy csaptelep hiba) miatt a meghatározott határidő nem tartható, a Vállalkozó ezt köteles haladéktalanul az Intézmény képviselőjével, valamint az Intézmény kapcsolattartójával közölni.
- 8.9. A Vállalkozó a Megrendelő részére biztosítja a jelen szerződés 1. számú mellékletében felsorolt eszközök, illetve azok tartozékainak üzemeltetési szolgáltatását, amely tartalmazza
- a szokásos munkaidő alatt, munkanapokon végzett karbantartási és javítási munkákat, (Szokásos munkaidő alatt jelen szerződés teljesítése során a hétfőtől - csütörtökig: 7:30 órától 16:00 óráig terjedő időszakot; pénteki napon 7:30 órától 14:00 óráig terjedő időszakot kell érteni.
  - ünnep-, munkaszüneti- és heti pihenőnapokon, továbbá a szokásos munkaidőn túl ügyeleti diszpécserszolgálat fenntartását, mely alkalmas a hibabejelentés fogadására és naplózására.
  - a nem javítható eszközök cseréjét, azonos műszaki jellemzőkkel rendelkező eszközökre.
  - a megelőző karbantartásokat vízkő-mentesítést legalább három havonta;
  - havi rendszerességgel felméri a vízvételi pontok műszaki állapotát, ellenőrzi a nem rendeltetés-szerű használatból eredő meghibásodásokat, lopási károkat és erről jegyzőkönyvet készít, melyet Megrendelőnek átad.
- 8.10. A Megrendelő vállalja, hogy a Vállalkozó számára a berendezésekhez való hozzáférést javítás, karbantartás céljából a szokásos munkaidőben biztosítja. Amennyiben a Megrendelő a hozzáférést nem biztosítja, úgy a megismételt kiszállás költségei az általánnyáron felül a Megrendelőt terhelik.
- 8.11. A használatból eredő hulladékot (pl. csomagolás, papír stb.) a Vállalkozó köteles elszállítani.

<sup>4</sup> Értékelési szempontokra vonatkozó megajánlás szerint, a szerződés futamidejének lejártát követően

<sup>5</sup> Értékelési szempontokra vonatkozó megajánlás szerint.



- 8.12. Vállalkozó köteles a mérés-adatgyűjtő rendszer alkalmazásával regisztrálni a Megrendelő vízfogyasztását és a mért adatokat a Megrendelőnek átadni. Az adatszolgáltatás elmulasztása esetén jelen szerződésben meghatározott késedelmi kötbér kerül kiszabásra. Vállalkozó, a mérési adatok mellett, köteles az eszközök fajlagos hatékonyságát igazoló, az eszközök hatékonyságát alátámasztó, jegyzőkönyvet kiállítani. A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell az egységnyi idő alatt kifolyó víz mennyiségét, a jelenleg működő perlátorral, az egységnyi idő alatt kifolyó víz mennyiségét a beszerelt új perlátorral, valamint a mért adatok közti százalékos eltérését (fajlagos megtakarítás). Vállalkozó, a méréseket, azok hitelessége érdekében Megrendelő Illetékesének jelenlétében végzi el.
- 8.13. Megrendelő vállalja a fogyasztásfelmérő jegyzőkönyv aláírásával történő hitelesítését.
- 8.14. Vállalkozó negyedévente, legalább 20 mérés elvégzésére köteles. Vállalkozó, a mérési eredményeket tartalmazó jegyzőkönyvet, minden negyedik hónap első munkanapjáig elvégzi és az eredményeket tartalmazó jegyzőkönyvet átadja Megrendelőnek. A jegyzőkönyv elkészítésének késedelme esetén jelen szerződésben meghatározott késedelmi kötbér kerül kiszabásra. A Vállalkozó köteles a vízvételi pontokon elért fajlagos megtakarítás mértékét kimutató jegyzőkönyvet készíteni. A fogyasztás-felmérő jegyzőkönyv minta a jelen szerződés 5. sz. melléklete.
- 8.15. Ezen túlmenően a Vállalkozó köteles a vízvételi pontok havi rendszerességű ellenőrzésének keretében az intézmény által az ellenőrzés időpontját 3 nappal megelőzően, legfeljebb az összes Telepített Elem 5%-ának megfelelő mennyiségű ponton ellenőrizni és naplózni a Telepített Elemek vízáteresztő képességét. Ha a vízáteresztő képesség a vízkötelenítés után is 30 %-os mértékben csökkenést mutat, akkor a Vállalkozó köteles a perlátort megfelelő vízáteresztő képességre cserélni.
- 8.16. Megrendelő köteles mellőzni minden változtatást, beavatkozást a berendezésen, a meghibásodásokat, üzemzavarokat és az esetleges károsodásokat, lopásokat a Vállalkozónak haladéktalanul jelenteni. Ennek lehetséges módjai:  
- az 5. számú melléklet szerinti hibabejelentő lap kitöltésével és továbbításával a Vállalkozó címére,  
telefonon a +36 93 739-183 számon  
faxon a +36 93 999-689 számon  
e-mail: titkarsag@enerin.hu
- 8.17. A szolgáltatás megkezdésekor a Vállalkozónak minimálisan a telepített berendezésekkel azonos típusú berendezésekből tartalékkal kell rendelkeznie. A tartalék eszközök mennyiségének minimálisan a telepített eszközök típusonkénti darabszámának 5 %-át el kell érnie és ezt a mennyiségű tartalékkészletet a szerződés teljes időtartama alatt fenn kell tartania. A tartalék mennyiség terhére ezen évente 5%-os határon belül a Vállalkozó térítésmentesen elvégzi a bármely okból használhatatlanná vált, vagy elveszett Telepített Elemek cseréjét illetve pótlását. Az 5%-ba nem számítanak bele azon Telepített Elemek, amelyek használhatatlanná válása a vállalkozó működési körében bekövetkezett okból, vagy a Telepített Elem hibájából (ide értve a Telepített Elemek természetes elhasználódását) következett be. Amennyiben az adott naptári évben elveszett vagy használhatatlanná vált eszközök mennyisége a fentiek szerint számított 5%-ot



meghaladja a további Telepített Elemek pótlásának költsége azt a Felet terheli amely azért jelen szerződés szerint felelős.

- 8.18. Az alábbi szolgáltatások végzésére Vállalkozó csak a felmerült költségek megtérítése mellett kötelezhető:
- A Megrendelő kívánságára a szokásos munkaidőn kívül végzett javítási, karbantartási munkák.
  - A szakszerűtlen kezelés, a maximálist meghaladó igénybevétel (például vízszolgáltatás kimaradását követő szennyeződés beáramlás) következtében vagy a kezelési utasítás figyelmen kívül hagyása miatt keletkezett károk kijavítási munkái.
  - A karbantartási szükséglet (például fokozott vízkőképződés) bejelentésének elmulasztásából eredő meghibásodások javítási költségei.
  - Külső hatások (vandalizmus, erőszak, tűz, víz, villámcsapás, földrengés, stb.) által okozott károk helyreállítása.
  - Megrendelő által használt Számítógépek, hálózati eszközök és programok hibái miatt keletkezett üzemzavarok elhárításai a mérés-adatgyűjtő és monitoring rendszerben,
  - Az eszközök eltulajdonításából és/vagy nem rendeltetésszerű használatból adódóan szükségessé vált eszköz-csere a fenti pontban rögzített mennyiségi határon felül.
  - Intézmény által vízáteresztő képesség tekintetében hibásnak jelentett Telepített Elemekhez történő kiszállás, amennyiben a helyszíni hitelesített mérések a hibát nem igazolják
- 8.19. A Vállalkozó jogosult a berendezéseket a Megrendelőnél előzetesen egyeztetett időpont nélkül ellenőrizni és műszaki állapotukról, az üzemeltetés feltételeiről előzetesen egyeztetett időpontban a helyszínen tájékozódni.
- 8.20. Az Vállalkozó köteles az általa bérbe adott és üzemeltett Telepített Elemekre vonatkozó dokumentációt átadni az Intézmény részére.
- 8.21. Az Intézmény jelen szerződés keretében átadja az általa bérelt Telepített Elemek üzemeltetési jogát a Vállalkozó számára.
- 8.22. Az Intézmény kötelezettséget vállal arra, hogy azon használhatatlanná váló vagy hiányzó Telepített Elemek helyett amelyeket a 8.17 pont szerint nem Vállalkozó köteles pótolni, azonos típusú eszközöket a Vállalkozó mindenkor árlistájában közölt árakon 15 napon belül a Vállalkozótól megrendeli, és az eszközök ellenértékét 30 napon belül megfizeti. A megrendelések során Intézménynek figyelemmel kell lenni a mindenkor közbeszerzésekre, valamint a közbeszerzési értékhatárok alatti beszerzésekre vonatkozó jogszabályi előírásokra. Intézmény csak abban az esetben jogosult a szükséges Telepített Elemeket nem Vállalkozótól beszerezni amennyiben jogszabályi kötelezettségeiből fakadóan versenyeztetési eljárással kell a beszerzést megvalósítani, ugyanakkor az ilyen eljárásokban is Vállalkozó részvételét biztosítani kell. Az Intézmény ebben az esetben is köteles a beszerzést úgy megvalósítani, hogy a beszerzett eszközök megfeleljenek a közbeszerzési eljárásban előírt műszaki követelményeknek.
- 8.23. Kár esetén a Vállalkozó köteles a káreseti jegyzőkönyvet felvenni, és azt az Intézménynek megküldeni. A Megrendelő területén található Telepített Elemekben bekövetkezett vagyoni károkozás esetén rendőrségi feljelentést a Megrendelőnek kell megtennie, azonban az eljárás Megrendelőt nem mentesíti valamennyi kötelezettségének betartása alól.



- 9.1. Rendkívüli felmondással, 15 napos határidővel mondhatja fel Keretmegállapodást bármelyik Fél a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén, írásban.
- 9.2. Vállalkozó súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
- Vállalkozó ellen felszámolás vagy végelszámolás jogerősen megállapításra kerül;
  - Kbt. 136. § (1) bekezdésében meghatározottak fennállásakor;
  - Kbt. 143. §. (2) bekezdésben meghatározottak fennállásakor;
  - A szerződés időtartama alatt összesen háromszor előfordul olyan hónap, amelyben a maximális mértékű késedelmi kötbér kerül érvényesítésre.
  - A szerződés beruházási (létesítési) fázisában a kötbér mértéke a maximális 15%-ot eléri
- 9.3. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani Kbt. 143. §. (3) alapján - ha szükséges a Megrendelő által megállapított olyan felmondási határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
- Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 61. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel;
  - Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll Kbt. 61. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.
- Vállalkozó jogosult súlyos szerződésszegésre hivatkozva a bérleti jogviszonyt rendkívüli felmondással megszüntetni (Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:339. §), amennyiben az Intézmény fizetési késedelme a 3 (három) hónapot meghaladja. A felmondást megelőzően Vállalkozó köteles legalább 10 napos határidő tűzésével felhívni Intézményt a teljesítésre, felmondási jogát csak e határidő eredménytelen elteltét követően gyakorolhatja.
- 9.4. Szerződő felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen szerződés a 4-7. pontokban meghatározott bérleti jogviszony kezdőnapját (a beruházás műszaki átadás-átvételét) megelőzően az Intézmény érdekkörében felmerülő okból megszűnik, úgy az Intézmény köteles a Vállalkozónak megtéríteni valamennyi, a jelen szerződés teljesítése során felmerült költségeit. Amennyiben a szerződés az alábbi 4-7. pontokban meghatározott bérleti jogviszony kezdőnapját (a beruházás műszaki átadás-átvételét) megelőzően a Vállalkozó érdekkörében felmerülő okból szűnik meg, úgy a Vállalkozó jogosult a telepített elemeket leszerelni és elszállítani
- 9.5. Késedelmi kötbér: Vállalkozó az eredménytelenül eltelt teljesítési, vagy hiba javítási határidőt követő minden naptári nap után a beruházás (beruházási fázisban) nettó ellenértékének, illetve a havi szolgáltatási díj (szolgáltatási fázisban) nettó összegének 0,5%-a, de legfeljebb a nettó teljes ellenérték, illetve havi díj 15%-a összegének megfelelő kötbér fizetésére köteles. A beruházási fázis a szerződés 3.1 pontja szerinti feladatokat foglalja magában és a műszaki átadás-átvételig tart. A szolgáltatási fázis ezt követően kezdődik és a szerződés megszűntéig tart. Jelen rendelkezés vonatkozásában a beruházás nettó ellenértéke – a kötbér vetítési alapja – vállalkozó ajánlatának 6. költség kritérium pontra vonatkozó megajánlásából számított létesítésre vonatkozó teljes ellenszolgáltatás összege.
- 9.6. Meghiúsulási kötbér: Amennyiben a szerződés valamely Fél súlyos szerződésszegése okán a határozott időtartam lejártát megelőzően megszűnik (ide értve a jogszerűen gyakorolt rendkívüli felmondás eseteit is), a másik Felet



meghiúsulási kötbér illeti meg. A meghiúsulási kötbér összege a szerződés nettó ellenértékének 15%-a a szerződés első évében, a további években pedig 15% mínusz annyiszor 1,5%, ahány teljes év a szerződés időtartamából már eltelt. Valamely fél súlyos szerződésszegése esetén a másik fél érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is. A fél a szerződésszegéssel okozott kára megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette.

- 9.7. Amennyiben az Intézmény fizetési kötelezettségének bármely, a jelen szerződés alapján fizetendő (bérleti, vagy elmaradt bérleti ) díj vonatkozásában a fizetési határidőt követő 15 (tizenöt) napig, vagy a Vállalkozó felszólításától számított 8 (nyolc) napon belül nem tesz eleget, úgy – amennyiben azt jogszabály nem zárja ki – a Vállalkozó jogosult a vízfelhasználást korszerűsítő berendezések használatát korlátozni, illetőleg azok üzemeltetését szüneteltetni.

---

## 10. A FELEK KÉPVISELŐI, ÉRTESÍTÉSEK

---

### 10.1. A Vállalkozó nevében intézkedésre jogosult személy

neve:	Németh Attila
értesítési címe:	8800 Nagykanizsa, Petőfi u 1.
telefonszáma:	06 93 739-183
mobilszáma:	06 30 500 5564
e-mail címe:	attila.nemeth@enerin.hu

### 10.2. Megrendelő képviselője, kapcsolattartója

neve:	Sulyok Imre
munkahelyi címe:	5000 Szolnok, Verseggy út 6-8.
telefonszáma:	06-56/524-669
faxszáma:	06-56/421-105
mobilszáma:	06-30-8155-697
e-mail címe:	muszak@mavkorhaz-szolnok.hu

- 10.3. A jelen szerződés szerinti vagy azzal kapcsolatos bármely közlés írásba foglalandó, és magyar nyelven, telefax vagy ajánlott, tértivevényes levél vagy személyes kézbesítés útján kell elküldeni az érintett fél jelen szakaszban, továbbá a szerződés fejlécében megadott címére.

- 10.4. Bármely közlés vagy okirat, amelyet valamely személy a jelen Szerződés szerint vagy azzal kapcsolatban valamely másik személynek ad, küld vagy kézbesít:

- 10.4.1. faxon történő továbbítás esetén akkor válik hatályossá, amikor a fax fogadását bizonyító OK feliratú visszajelzést a küldő fél kézhez kapja, és az ily módon elküldött fax addig minősül kézbesítettnek, ameddig a címzett fél hitelt érdemlő módon nem bizonyítja, hogy nem kapta kézhez a küldeményt;

- 10.4.2. levélben történő továbbítás esetén akkor válik hatályossá, amikor a levelet az adott címre kézbesítették, vagy öt (5) munkanappal azután, hogy a másik félnek az adott címre címezve postára adták, amelyik a két időpont közül a korábbi, vagy



10.4.3. személyes kézbesítés esetén a kézbesítés keltekor megfelelően átadottnak és átvettnek kell tekinteni.

10.5. Felek címei bármilyen értesítés céljából a Szerződés fejlécében megjelölt állandó lakóhelyük, illetve székhelyük.

---

## 11. VIS MAIOR ÜGYEK

---

11.1. Vis maior olyan külső, elháríthatatlan, kivételes esemény(ek), mely a Felek működésétől független(ek), az adott műszaki állapotban nem elhárítható(ak), és nem meggátolható(k), mint például: természeti katasztrófák, (árvíz, szélvihar, földrengés, tűzvész), háborús esemény, szabotázs, felkelés, sztrájk, szándékos rombolás, merénylet, stb. Ilyen esetekben a Vállalkozó az Intézménnyel együttműködve mindent megtesz a szolgáltatás fenntartásáért, mielőbbi helyreállításért. Az esemény nagyságrendjétől függően vizsgálják felül a Felek jelen szerződés fenntarthatóságát.

11.2. Az Intézmény bevételeinek, normatívájának, megvonása, csökkentése nem jelent vis maior eseményt, így nem okozhatja a szerződés felmondását vagy ellehetetlenülését.

---

## 12. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

---

12.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés tárgyára vonatkozó tevékenység ellátásához a jogszabályokban előírt szakmai és hatósági engedélyekkel rendelkezik.

12.2. Vállalkozó köteles a szerződés teljes időtartama alatt Megrendelő számára megismerhetővé tenni a tulajdonosi szerkezetét, s a szerződés teljes időtartama alatt köteles megfelelni az „átlátható szervezet” ismérveinek. Köteles Megrendelőt haladéktalanul értesíteni, ha tulajdonosi szerkezetében olyan változás áll be, amelyek alapján a továbbiakban nem felel meg a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjában meghatározott „átlátható szervezet” ismérveinek, így – figyelemmel a Kbt. 136. § (1) bekezdésében és 143. § (3) bekezdésében előírtakra – különösen:

a) Vállalkozó köteles Megrendelőt tájékoztatni, ha Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) Vállalkozó köteles Megrendelőt tájékoztatni, ha Vállalkozó 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.

c) A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve számol 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 Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

d) Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy 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.

- 12.3. Megrendelő fentiek ellenőrzése céljából a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. 136. § (1), valamint az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése, illetve 54/A §-a és 55. §-a alapján jogosult Vállalkozó átláthatósággal kapcsolatos adatait kezelni, ezért bármikor jogosult a Vállalkozótól annak tulajdonosi szerkezetére vonatkozó „átláthatósági nyilatkozatot” kérni.
- 12.4. Amennyiben Vállalkozónak a szerződés teljesítéséhez információkra van szüksége, erről az igényéről köteles Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. Megrendelő minden ésszerű, és a szerződés teljesítéséhez szükséges információt, adatot és nyilatkozatot köteles haladéktalanul, illetve ésszerű határidőn belül megadni vagy megtenni.
- 12.5. Megrendelő és Vállalkozó kötelesek egymást minden olyan körülményről haladéktalanul tájékoztatni, amely a szerződés teljesítését akadályozhatja vagy veszélyeztetheti. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért Felek teljes felelősséggel tartoznak.
- 12.6. A teljesítés során Vállalkozó az alvállalkozó teljesítéséért ugyanúgy felel, mintha a munkát teljes egészében maga végezte volna. Az alvállalkozók bejelentésére, tevékenységére személyében történő változásra a Kbt. 138. § (3)-(4) bekezdést kell alkalmazni.
- 12.7. Megrendelő a Kbt. 136. § (2) bekezdésre tekintettel kiköti, hogy ha Vállalkozó külföldi adóilletőségű, köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül, közvetlenül beszerezheti az Vállalkozóra vonatkozó adatokat. Vállalkozó ezt tudomásul veszi és elfogadja.
- 12.8. Az Intézmény jelen szerződés aláírásával kifejezetten hozzájárul ahhoz, hogy a Vállalkozó az Intézménnyel szemben fennálló, a már kiállított és befogadott számlából keletkező pénzkövetelését a szerződés fennállása alatt vagy akár a szerződés megszűnése esetén is engedményezze azzal, hogy az engedményezésről a Vállalkozó köteles az Intézményt értesíteni.
- 12.9. Szerződő felek a jelen szerződéssel kapcsolatos okmányokat és a szerződéssel kapcsolatosan tudomásukra jutott információkat kizárólag a szerződés teljesítésére használhatják fel és azokat kívülálló harmadik félnek tovább nem adhatják.
- 12.10. Szerződő felek hozzájárulnak ahhoz, hogy a szerződéssel kapcsolatosan a másik Fél tudomására jutott információkat a másik fél kizárólag az ide vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően kezelje, feldolgozza és továbbítsa a jelen szerződésben foglalt kötelezettségei teljesítése, illetve jogai érvényesítése érdekében.
- 12.11. A Felek a jelen szerződésen alapuló követeléseik beszámítására nem jogosultak.
- 12.12. Felek kötelesek a szerződés teljes időbeli hatálya alatt egymással együttműködni és a szerződésben foglalt rendelkezések teljesítésével kapcsolatban minden lényeges információt, felmerült adatot, változást ésszerű határidőn belül a másik



Féllel írásban közölni. Bármely Fél kezdeményezésére a másik Fél köteles a szerződés teljesítésével kapcsolatos egyeztetési eljárásban részt venni.

- 12.13. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a hatályos magyar anyagi jogi szabályok, így elsősorban a Polgári Törvénykönyv rendelkezései az irányadóak.
- 12.14. Felek kölcsönösen kijelentik, hogy jelen szerződésből eredő esetleges vitás kérdéseket közös megegyezéssel, békés úton és peren kívül rendezik.
- 12.15. Megrendelő tudomásul veszi, hogy az Intézmény strukturális változásai, a beteglétszámok és az ellátási napok számának ingadozása miatt, az összes vízfogyasztásához viszonyított vízmegtakarítás elmaradása miatt Vállalkozó nem vállal garanciát.
- 12.16. Vállalkozó, az általa beépített vízfogyasztás csökkentő eszközök hatékonyságára, nevezetesen arra vállal garanciát, hogy az általa beépített és üzemeltetett eszközök fajlagos megtakarítása, a jelenlegi eszközök fogyasztásához viszonyítva, meghaladja a 40%-ot.
- 12.17. Felek jelen Szerződésből eredő peres eljárás esetére elfogadják a magyar bíróságok joghatóságát és a magyar Polgári Perrendtartás előírásait.

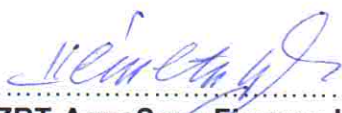
### 13. MELLÉKLETEK

Jelen szerződés alábbi mellékletei a szerződés elválaszthatatlan részét képezik. A szerződés rendelkezései kizárólag a mellékletekben foglaltakkal összhangban értelmezhetők.


1. sz. melléklet: Műszaki tartalom
2. sz. melléklet: Az ügyfélszolgálat elérhetősége
3. sz. melléklet: Hibabejelentő és kellékanyag igénylő lap
4. sz. melléklet: Beszerelési jegyzőkönyv
5. sz. melléklet: Fogyasztásfelmérő jegyzőkönyv
6. sz. melléklet: Vízfogyasztási adatok
7. sz. melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

Felek jelen szerződést 4 (négy) példányban – melyből a Megrendelőt 3, Vállalkozót 1 példány illeti meg - mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírják.

[...], 2017. <sup>8</sup> 03. hónap <sup>22</sup> nap

  
EZRT-AquaSave Finance Kft.  
képviseli: Németh Attila ügyvezető  
Vállalkozó

[...], 2017. <sup>8</sup> 03. hónap <sup>08</sup> nap

  
MÁV Kórház és Rendelőintézet,  
Szolnok képviseli Dr. Rudner Ervin  
főigazgató  
Intézmény





1. sz. melléklet: **Műszaki tartalom**

**Műszaki dokumentáció**

**1. Kórházak (megrendelők) telephelyei:**

A fejlesztéseket érintő intézményi telephelyek felsorolása, ellátási struktúra szerinti bontásban.

3 struktúrát határozunk meg.

1. Fekvőbeteg ellátás.
2. Járóbeteg ellátás.
3. Kiegészítő egység (Orvosi és Nővészálló).

**Szolnoki MÁV Kórház**

1: fekvőbetegellátás, járóbetegellátás

MÁV Kórház és Rendelőintézet	5000	Szolnok	Verseghy út
MÁV Kórház és Rendelőintézet	5000	Szolnok	Verseghy Park

**2. Perlátorok darabszáma:**

Megnevezés	Alapadatok	
24x1 Külső menetes perlátor	70	
22x1 Belső menetes perlátor	250	
22x1 Belső menetes vízsugárszabályzó	20	
24x1 Külső menetes vízsugárszabályzó	118	
Gégecsöves zuhanyzó	123	
Fix állású zuhanyzó	0	
1. WC tartályban alkalmazott WC-stop (db)	121	
2. Mérési pont (db)	1	
<b>ÖSSZESEN (db)</b>	<b>702</b>	

**Műszaki alapvetés 1:**

Az intézmények fogyasztási struktúráját alapul véve, jelenleg a felhasznált vízmennyiségének 50%-a technológiai víz, melyet nem érint a fejlesztés, ugyanakkor az össz. vízfogyasztás „másik” 50%-a használati víz.

**Műszaki alapvetés 2:**

A megtakarított vízmennyiség 25%-a HMV, így a víz megtakarítása mellett az energia megtakarításának mértékét is figyelembe kell venni.



**Az ingatlan víz fogyasztásadatok rögzítésére, tárolására, illetve feldolgozására alkalmas mérésadatgyűjtő rendszer műszaki paraméterei**

**A mérésadatgyűjtő eszköz feladatai:**

Az adatok rögzítését, tárolását, megjelenítését biztosító szoftver telepítése a kórház illetve központi telephely szerverére, mely a meghatározott mérési pontokra vonatkozó fogyasztási mennyiségeket:

- meghatározott időközönként LAN hálózaton lekérdezi a csatlakozó DDC-k paramétereit, üzemállapotait, ezeket a saját helyi tárolóján adatbázisban tárolja;
- WEB szerveren keresztül felhasználóbarát felületet biztosít a tárolt adatok grafikus, és a pillanatnyi adatok online megjelenítésére;
- a mérési adatpontok kiválaszthatók, kereshetők FA struktúra alapján;
- biztosítja az adatok tetszés szerinti megjelenítését, statisztikák elkészítését;
- mérési adatok exportálási lehetőségét biztosítja méréstípusonként, felhasználási, területenként többfajta időszakra;
- beállított paraméterek alapján riasztást, figyelmeztetést küld, valamint impulzust a felügyeleti rendszernek.

**Méréstechnikai rendszer felépítése, amelynek során külön, negyedórás időintervallumban mérhetővé válik az intézmény mérési pontjainak fogyasztása összes:**

- vízfogyasztása;
- 1 db helyi kliens kialakítása központi szerverre kötve;
- Mérési pontok kialakítása

**Méréstechnikai szoftver telepítése, a kórház által kijelölt számítógépén.**

- 4 jogosultsági hozzáférés megadása.
- A szoftver, és hardver háttérnek bővíthetőnek kell lennie teljeskörű vezérlés kiépítésére vonatkozólag is.
- Abban az esetben, ha a mérőóra rendelkezik szabad impulzus kimenettel, nem szükséges mérőóra cserét végrehajtani.

**Mérési pontok kialakítására vonatkozó részletek:**

**Szolnoki MÁV Kórház**

Mérőóra kialakításának helye	Mellékmérő típusa	Mellékmérő mérete	Központi szerver elhelyezkedésének pontos megnevezése	Rendelkezik e a mérőóra szabad impulzuskiemenettel
Szolnok, központi telephely	SENSUS	DN150	Műszaki osztály	nem



2. sz. melléklet: **Ügyfélszolgálat elérhetősége**

Név: Varga Péter  
Telefonszám: 06 93 739-183  
Faxszám: 06 93 999 689  
E-mail cím: titkarsag@enerin.hu  
Online hibabejelentő: feltöltés alatt



3. sz. melléklet: **Hibabejelentő és kellékanyag igénylő lap**

**Hibabejelentő és kellékanyag igénylő lap**

Megrendelő neve	
Szerződés. száma	
Kapcsolattartó	
A telepítés helye	
telefon	
e-mail	

Berendezés megnevezése	
Típusa	
Felszerelés pontos helye	
A hiba rövid leírása:	

Dátum: .....

.....  
név,  
aláírás,

p.h



4. sz. melléklet: **Beszereelési jegyzőkönyv**

**BESZERELÉSI JEGYZŐKÖNYV IRATMINTA**

**Intézmény neve:**

**Címe:**

**Képviselő neve:**

A mai napon a .....(cégnév, székhely). az alábbi termékeket maradéktalanul beszállította és szakszerűen felszerelte, a szerződésben vállalt kötelezettségeinek eleget tett:

Típus	Termék megnevezése	darabszám
24x1 Külső menetes perlátor		db
22x1 Belső menetes perlátor		db
22x1 Belső menetes vízszugárszabályzó		db
24x1 Külső menetes vízszugárszabályzó		db
Gégecsöves zuhanyzó		db
Fix állású zuhanyzó		db
3. WC tartályban alkalmazott WC-stop (db)		db
4. Mérési pont (db)		db

Megjegyzés:

Kelt:

.....  
Intézmény képviselő

.....  
Vállalkozó

### FOGYASZTÁSFELMÉRŐ JEGYZŐKÖNYV

Az adatlap kitöltésének célja az Intézmény vízvételi pontjain mért, fajlagos megtakarításának mérése, a vízvételi pontok (csaptelepek és zuhanyzók) aktuális fogyasztásának mérése, valamint a víztakarékos eszközök tesztelése, továbbá a lemért vízvételi pontok teszteredményeinek rögzítése.

Intézmény neve:

Intézmény címe:

Felelős vezető neve:

Dátum:

Megbízott, kapcsolattartó személy:

Felmérést végző munkatárs neve, aláírása:

Tesztelt pont	vízvételi helye	Eredeti mért adat mp/liter	AFO-tesztadat mp/liter	EBF	megtakarítás % mértéke
1.	csaptelep	mp	mp		%
2.	csaptelep	mp	mp		%
3.	csaptelep	mp	mp		%
4.	csaptelep	mp	mp		%
5.	csaptelep	mp	mp		%
6.	csaptelep	mp	mp		%
7.	zuhanyzó	mp	mp		%
8.	zuhanyzó	mp	mp		%
9.	zuhanyzó	mp	mp		%
10.	zuhanyzó	mp	mp		%
A fenti vízvételi pontokon mért megtakarítás százalékarányos átlaga:					%

Felek igazolják, hogy az adatlapon szereplő méréseket közösen végezték el, a mérési pontokon mért adatok a valóságnak megfelelnek és azok hitelességét aláírásukkal nyugtázzák.

.....  
Megbízott

.....  
Intézményi felelős



6. számú melléklet: **Vízfogyasztási adatok**

**Uzsoki Utcai Kórház**

1m<sup>3</sup> közüzemi díj jelenlegi bruttó egységára = 676,7 Ft/m<sup>3</sup> víz-, csatornadíj és környezetterhelési díj.

Év	Vízfogyasztás	Csatornahasználat
2013	124 070 m <sup>3</sup>	122 537 m <sup>3</sup>
2014	85 085 m <sup>3</sup>	83 126 m <sup>3</sup>
2015	95 050 m <sup>3</sup>	93 888 m <sup>3</sup>

**Kaposi Mór Oktató Kórház – Kaposvár, központi telephely**

1m<sup>3</sup> víz egységára= bruttó 86,67,-Ft

1m<sup>3</sup> csatornahasználati díj egységára= bruttó 459,74,-Ft

Fekvőbetegellátás – Csatorna használat fogyasztás (m<sup>3</sup>)

Év	Kaposi Mór Oktató Kórház – központi telephely – használat m <sup>3</sup>	Kaposi Mór Oktató Kórház – központi telephely – Csatorna használat m <sup>3</sup>
2013.	88 800 m <sup>3</sup>	93 243 m <sup>3</sup>
2014.	97 031 m <sup>3</sup>	101 730 m <sup>3</sup>
2015.	96 533 m <sup>3</sup>	101 341 m <sup>3</sup>

**Kaposi Mór Oktató Kórház - Marcali telephely**

1m<sup>3</sup> közüzemi díj (víz, szennyvíz és környezetterhelési díj) bruttó egységára - bruttó 579,5,- Ft.

Év	Kaposi Mór Oktató Kórház – Marcali telephely m <sup>3</sup>
2013.	10 268 m <sup>3</sup>
2014.	10 804 m <sup>3</sup>
2015.	9 569 m <sup>3</sup>

**MÁV Kórház vízfogyasztása**

1m<sup>3</sup> közüzemi díj (víz, szennyvíz és környezetterhelési díj) bruttó egységára - bruttó 684,27 Ft/m<sup>3</sup>.

Év	MÁV Kórház és Rendelőintézet
2013.	15 560 m <sup>3</sup>
2014.	15 339 m <sup>3</sup>
2015.	19 702 m <sup>3</sup>