

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

### DEBRECENI EGYETEM

székhely: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

képviseli: Dr. Bács Zoltán kancellár, pénzügyi ellenjegyző: Borné Lampert Andrea, kancellárhelyettes

Intézményi azonosító: FI 17198

Adószám: 15329750-2-09

Számlavezető pénzügyintézet: Magyar Államkincstár

Bankszámlaszám: 10034002-00282981-00000000

mint megrendelő (a továbbiakban „**Megrendelő**”),

másrészről

### NETT PROJECT Építőipari Szolgáltató Kft.

székhely: 4032 Debrecen, Nyék utca 48.

cégjegyzék sz.: 09-09-019032

adószám: 22685526-2-09

bankszámlaszám: 10700141-22678104-51100005

képviselő: Kujbus Sándor ügyvezető

mint vállalkozó (a továbbiakban "**Vállalkozó**"),

együttesen „**Felek**” között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételek rögzítésére:

### ELŐZMÉNYEK:

A Debreceni Egyetem 2015. 10.30.-án a 2011. évi CVIII. tv. (Kbt.) Második rész alapján közbeszerzési eljárást indított „DEK-306/2015.: Steril klímarendszerek fertőtlenítő tisztítása 4 éves időtartamra” címmel. A közbeszerzési eljárás nyertese **Vállalkozó** lett, ezért vele köti meg jelen szerződést.

### 1. A szerződés tárgya:

- 1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja jelen szerződés 1. számú mellékletében részletezett szolgáltatását (Klímarendszer légcsatorna hálózat belső felületének tisztítása)
- 1.2. Teljesítés helye: Debreceni Egyetem Klinikai Központ, 4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98. valamint 4032 Debrecen Móricz Zs. krt. 22.
- 1.3. A szerződés a szerződés aláírásának napján lép érvénybe és 48 hónapos időtartamra szól.

### 2. Vállalkozó kötelezettségei:

- 2.1. Vállalkozó köteles a szolgáltatást a Készüléken elvégezni az ajánlatban részletezettek szerint.
- 2.2. Vállalkozó vállalja, hogy a szolgáltatást a szerződéskötést követően haladéktalanul megkezdí.
- 2.3. Helyszínen történő munkavégzés esetén Vállalkozó kötelezettséget vállal a hatósági és az intézményi előírások betartására. Vállalkozó a munkát Megrendelő munkarendjének figyelembevételével, előre egyeztetett időpontban végzi.
- 2.4. Vállalkozó vállalja, hogy a Készülék rendeltetésszerű használatra alkalmasan működik és Megrendelő rendelkezésére áll.

### 3. Megrendelő kötelezettségei:

3.1. A helyszínen történő munkavégzés esetén Megrendelő köteles gondoskodni a Készülék - egyeztetett időpontban történő - zavartalan hozzáféréséről, illetve a működéshez szükséges elektromos- és egyéb szükséges közmű ellátás, a megfelelő munkabiztonsági körülmények biztosításáról.

3.2. Megrendelő köteles minden szükséges intézkedést megtenni annak érdekében, hogy biztosítsa a Készüléken tárolt adatai védelmét úgy, hogy a Javítás azok biztonságát semmilyen módon ne veszélyeztesse.

### 4. Határidő:

A Steril klímarendszerek fertőtlenítő tisztításának munkái az alábbiak szerint alakulnak:

- 2016. évben: 46 db steril klímarendszer fertőtlenítő tisztítása,
- 2017. évben: 21 db steril klímarendszer fertőtlenítő tisztítása,
- 2018. évben: 29 db steril klímarendszer fertőtlenítő tisztítása,
- 2019. évben: 30 db steril klímarendszer fertőtlenítő tisztítása

A 2. számú melléklet részletesen tartalmazza a mennyiség helyszínenkénti felosztását. A munka végzése lehívásonként történik.

### 5. A szolgáltatás díja, pénzügyi teljesítés:

A szolgáltatás díja **100.576.000,-Ft + 27% ÁFA** azaz **egyszázmillió-ötszázhetvenhatezer forint +27% Áfa**

Ajánlattevő teljesítést követően jogosult számlázásra. Az ellenérték kiegyenlítésére a teljesítésigazolással együtt benyújtott számla alapján, 30 napos fizetési határidővel, átutalással kerül sor, a 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdése szerint. A teljesítésigazolás kiadására a Kbt. 130. § (1) és (6) bekezdése alapján kerül sor.

A kifizetés a 2003. évi XCII. tv. (Art.) 36/A. § hatálya alá tartozik.

Késedelmes fizetés esetén a Vállalkozó a mindenkor hatályos jogszabályi rendelkezések szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.

### 6. Szavatosság:

6.1. Vállalkozó kijelenti, hogy jelen szerződés értelmében nyújtott valamennyi szolgáltatásért jog-, és kellékszavatosságot vállal, feladatait gondosan eljáró, szakképzett személyek teljesítik.

6.2. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy minden, a szolgáltatás nyújtása során felhasznált anyag, alkatrész új, megfelel a Készüléket gyártó szabványainak, azokkal azonos működési tulajdonságokkal bír.

### 7. Kapcsolattartás:

Megrendelő kapcsolattartója a szerződés végrehajtása során:

Név: Törös Attila

Tel: 52/512-900- 72197 , E-mail cím: [toros.attila@fin.unideb.hu](mailto:toros.attila@fin.unideb.hu)

Vállalkozó kapcsolattartója a szerződés végrehajtása során:

Név: Kujbus Sándor

Tel: 30/985-5977 , E-mail cím: [kujbus.sandor@chello.hu](mailto:kujbus.sandor@chello.hu)

Megrendelő részéről a szolgáltatás leigazolására önállóan jogosult(ak):

Név: Halász Sándor (52/411-717-54298) vagy Varga Viktor (52/411-717- 55126)

## **8. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek**

8.1. Késedelmi kötbér: késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke a nettó vállalkozói díj napi 1 %-a, de legfeljebb a szerződött összeg 20 %-a. Az ezt meghaladó kötbér súlyos szerződésszegésnek minősül.

8.2. Hibás teljesítési kötbér mértéke: a teljes nettóvállalkozói díj 5 %-ának megfelelő összeg.

8.3. Meghiúsulási kötbér mértéke: a teljes nettó vállalkozói díj 20 %-a.

## **9. Szerződés megszüntetése**

Jelen szerződés Felek közös megegyezése alapján a Kbt. 132. § figyelembevételével módosítható, vagy megszüntethető. Rendkívüli felmondással, azonnali hatállyal jogosult Megrendelő a szerződést megszüntetni, ha a Vállalkozó olyan súlyos, szerződésellenes magatartást tanúsít, amely jelen szerződés fenntartását ellehetetleníti. Felek súlyos szerződésszegésnek tekintik különösen: a határidők csúszásának be nem jelentését, hibás teljesítés havonta min. 3 alkalommal történő bekövetkezését, a vonatkozó minőségi előírások megsértését, az együttműködési kötelezettség elmulasztását.

## **10. Vegyes rendelkezések:**

10.1. A Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján Vállalkozó:

a) nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. §. (1) bekezdés *k*) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. §. (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

A Kbt. 125. § (5) bekezdés alapján 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) 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. 56. § (1) bekezdés *k*) pontjában meghatározott valamely feltétel,

b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés *k*) pontjában meghatározott valamely feltétel.

Az előzőek szerinti felmondás esetén Vállalkozó jelen szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

A Kbt. 127. § (4) bekezdése alapján semmis - a késedelmi kamat tekintetében a Ptk. 6:155. § (4) bekezdésében lehetővé tett eset kivételével - a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés azon rendelkezése, amely kizárja vagy korlátozza Megrendelő szerződésszegése esetére irányadó jogkövetkezmények alkalmazását.

Jelen szerződést a közbeszerzési eljárás alapján nyertes ajánlattevőként szerződő félnek, a Vállalkozónak kell teljesítenie.

10.2. Vállalkozó kinyilatkoztatja, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. §-a szerinti átlátható szervezet. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy e nyilatkozatban foglaltak változása esetén a Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatja.

Megrendelő a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződést jogosult felmondani vagy - amennyiben teljesítésre még nem került sor - jelen szerződéstől elállni.

10.3. Felek kijelentik, hogy jelen szerződésben foglalt kötelezettségeik teljesítése során tudomásukra jutó valamennyi információ, adat tekintetében titoktartási kötelezettséget vállalnak, valamint vállalják, hogy ezen információkat üzleti titokként kezelik, ezeket sem a szerződés időtartama alatt, sem pedig azt követően harmadik személyek tudomására a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem hozzák, illetve semmilyen módon nem teszik hozzáférhetővé.

Jelen rendelkezés nem terjed ki azon feladatokra és információkra, amelyek a közérdekű adatok nyilvánosságára és közérdekből nyilvános adatra vonatkozó jogszabályban meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esnek.

10.4. Felek csak a Kbt. 132. §-ával összhangban módosíthatják a szerződést.

10.5. A Kbt. 128. § (2) bekezdés alapján Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen szerződés teljesítésében – a Kbt. 128. § (3) bekezdése szerinti kivétellel - köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, aki (amely) a közbeszerzési eljárásban részt vett Vállalkozó alkalmasságának igazolásában.

Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.

A Kbt. 128. § (3) bekezdése szerint az olyan alvállalkozó vagy szakember helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában, csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó/szakember, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó/szakember bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval/szakemberrel, és ha a Vállalkozó az új alvállalkozóval/szakemberrel együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval/szakemberrel együtt felelt meg.

A közbeszerzési eljárási ajánlatában megnevezett személyek/szervezetek az alábbiak:

A közbeszerzésnek az a része, amelynek teljesítéséhez Vállalkozó alvállalkozót kíván igénybe venni (10 % alatt):

A szerződés teljesítéshez kapacitást nyújtó szervezet:

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a szerződési feladatok teljesítését a fenti személyek útján jogosult ellátni. Vállalkozó köteles gondoskodni a közbeszerzési eljárásban feltüntetett szakemberek folyamatos rendelkezésre állásáról.

Amennyiben a megnevezett szakemberek bármilyen objektív okból nem tudnak részt venni a szerződés teljesítésében, Vállalkozó köteles ezt a körülményt a Megrendelőnek haladéktalanul írásban jelezni, egyidejűleg – a Megrendelő előzetes beleegyezését követően – megjelölni az új, a teljesítésbe bevonni kívánt szakembert.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy kizárólag a Kbt. 128. § (3) bekezdésében leírt módon lehetséges a fent megnevezett alvállalkozó vagy szakember módosítása.

A Kbt. 128. § (4) alapján Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az alvállalkozó személye nem módosítható olyan esetben, amennyiben egy meghatározott alvállalkozó igénybevétele az érintett szolgáltatás sajátos tulajdonságait figyelembe véve a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor (Kbt. 63. § (4) bek.) meghatározó körülménynek minősült.

A Kbt. 128. § (1)-(2) bekezdések szerinti teljesítési kötelezettség teljesíthető a Vállalkozó vagy a nem természetes személy alvállalkozó jogutódja, ha ezek valamelyike, mint gazdasági társaság átalakul vagy a szervezet jogutódlással megszűnik.

10.6. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés az Art. 36/A. §-a szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan megkötött szerződésnek minősül. Ezen tényre tekintettel Vállalkozó jelen szerződés aláírásával elismeri, hogy Megrendelő eleget tett az Art. 36/A. §-a szerinti tájékoztatási kötelezettségének.

10.7. Jelen szerződésből eredő vitás kérdések rendezését Felek elsődlegesen tárgyalások útján kötelesek rendezni. Ennek sikertelensége esetén a vitás kérdések rendezésére Felek hatáskörtől függően a Debreceni Járásbíróság, illetve a Debreceni Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki.

10.8. Jelen szerződésre és e szerződésben nem rendezett kérdésekre a Ptk-ban, Kbt-ben és Felek jogviszonyára irányadó egyéb hatályos magyar jogszabályokban foglaltak az irányadóak.

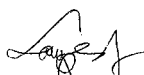
10.9. Jelen szerződés négy (4) darab eredeti példányban készült, amelyből három (3) példány a Megrendelőt, egy (1) példány a Vállalkozót illeti.

Felek képviselői jelen szerződést átolvasás után, mint Felek ügyleti akaratával mindenben megegyezőt magukra nézve kötelezőnek ismerik el, helybenhagyólag aláírják.

Aláíróik kijelentik, hogy a szerződés aláírására jogosultak és a szerződés hatálybalépéséhez további jogcselekményre nincs szükség.

Debrecen, 2016. február 01.

**Megrendelő képviseletében:**

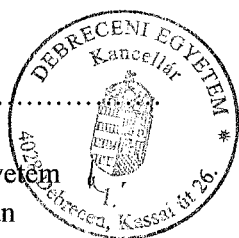


Vevő

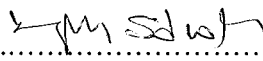
Debreceni Egyetem

Dr. Bács Zoltán

kancellár



**Vállalkozó képviseletében:**



Eladó

NETT PROJECT Építőipari Szolgáltató Kft.

Kujbus Sándor

ügyvezető

**NETT PROJECT KFT. 2**


4032 Debrecen, Nyék u. 48.

Adószám: 22685526-2-09

Cégjegyzékszám: 09-09-019032

Bank.: 10700141-22678104-51100005

Pénzügyi ellenjegyző:



Borné Lampert Andrea

kancellár-helyettes

2016. február 01.

Szakmai ellenjegyző:



Pozsonyi Zoltán

szolgáltatási igazgató

Jogi ellenjegyző:



## **Klímarendszer légszatorna hálózat belső felületének tisztítása**

A klímarendszer, az aszeptikus tér fertőtlenítő takarítása és a légtér fertőtlenítése az Országos Epidemiológiai Központ Dezinfekciós Osztálya által kiadott és érvényben lévő „Tájékoztató a fertőtlenítésről” (Bp. 2007.) című kiadványban leírtak alapján történik.

Minden esetben az Országos Epidemiológiai Központ Dezinfekciós Osztálya által kiadott és érvényben lévő „Tájékoztató a betegellátás és a járványügyi gyakorlat részére engedélyezett és forgalmazott fertőtlenítőszeréről” című kiadványban feltüntetett fertőtlenítőszeret – szereket alkalmazni.

### **1.1 Klímarendszer előkészítése**

- klímaberendezés üzemem kívül helyezése, áramtalanítása, fűtőberendezések kikapcsolása, hűtőgép leállítása
- a klímagép eltávolítható burkolatának leszerelése, a befúvó ventilátorok, a hűtő és fűtőkaloriferek házának megbontása, elektrofilter kezelőajtók nyitása
- a légszűrők kivétele a szűrőházból, szűrőkeretből (durva por-, vagy előszűrők, valamint por- és steril szűrők) a berendezés fertőtlenítő tisztítása előtt és erre a célra kijelölt területre történő elhelyezése
- a légszatorna hálózaton a nyomvonal sajátosságainak megfelelő számú kezelő nyílás készítése
- azon elemek kiszérése, amit a technológia szükségessé tesz (pl. kettős könyök, terelőlemezes idomok, 12 méternél hosszabb egyenes szakaszok, függőleges vezeték szakaszok alsó elágazásai)
- aszeptikus terekből a nedvességre érzékeny tárgyak (eszközök, műszerek) eltávolítása, melyek a takarítás során károsodhatnak, vagy szennyeződhetnek
- az el nem távolítható tárgyakat (konnektorok, tűzérzékelők, orvosi gáz csatlakozók, diagnosztikai csatlakozók stb.) fóliázással kell védeni
- befúvó anemosztátok leszerelése
- „S” fokozatú szűrők kiszérése
- tisztítási, fertőtlenítés folyamat során együtt kell működni a klímaberendezések üzemeltetését végző céggel, a szűrőbetéteket is ők hozzák, a feltárt műszaki meghibásodásokat kijavítják, az átalánydíjas karbantartási szerződésük szerint, a szűrők veszélyes hulladékkezelését is ők végzik

### **1.2 Klímarendszer légszatorna hálózat belső felületének tisztítása**

A kezelő nyílásokon és a leszerelt elemeken át a belső felületeket (szűrőbefogó házak, kaloriferek, cseppválasztó elemek, csepptálcák, kondenz elvezetők és szatorna elemek) nagy nyomású mosó berendezéssel, egyfázisú, felületfertőtlenítő szerrel többször kell mosni.

A felületek mosását addig kell végezni, ameddig a lefolyó víz üledéket nem tartalmaz, a klíma elemek felületei, a csővezetékek belseje por és szennyeződésmentes lesz.

A hosszabb idő óta üzemelő, régebben tisztított klímaberendezések kalorifereinek és szűrőinek tisztítására, erős szennyeződések eltávolítására esetenként gőzborotva alkalmazása szükséges.

A felesleges mosóanyagot össze kell gyűjteni vízfelszedővel.

Tisztítható szűrőbetéteket fertőtleníteni kell.

Szűrőbetétek fa kereteit fertőtleníteni kell .

A felület fertőtlenítőszerrel a gépelemek felületein kell megszáradni hagyni.

A fém és textil alapanyagú szűrőbetéteket felületfertőtlenítő szerrel kell impregnálni, majd kiszárítani.

A klímaberendezéssel üzemszerű állapotba kell hozni és el kell indítani a légszállítást.  
A klímagépnek ezt követően folyamatosan üzemelnie kell!

Az „S” fokozatú szűrővel ellátott klímarendszerek szűrőházait egyedileg kell fertőtleníteni.

### **1.3 Klímarendszer légcsatorna hálózat fertőtlenítése**

A kezelő nyílásokon keresztül 0,5 ml/m<sup>2</sup>, 2-3%-os felületfertőtlenítő szert kell bejuttatni a klímarendszer belső felületeire.

### **1.4 Visszaszerelés**

- a klímarendszer előszűrő fokozatait, tiszta vagy új elemeit vissza kell helyezni
- a mosáshoz eltávolított légcsatorna elemeket és a klímaberendezés burkolatát vissza kell szerelni

### **1.5 Aszeptikus tér fertőtlenítő takarítása, légtér előfertőtlenítése**

A mosható felületek (csempefalak, padlózat) fertőtlenítése, magasnyomású mosóberendezés alkalmazásával.

A keletkezett mosólé vízfelszedővel történő eltávolítása.

Az előzetesen nylon fóliával védett tárgyakról a védő fólia eltávolítása, a , nedvességre érzékeny felületű tárgyaknak felületfertőtlenítő spray alkalmazásával történő fertőtlenítése, a nedvességtűrő képesség figyelembevételével.

A fertőtlenítés utolsó fázisának megkezdése előtt a helyiséget légtömören le kell zárni, szükség szerint kiegészítő tömítésekkel kell ellátni.

A technológiai területet határoló fóliával izolálni kell.

A légcsatorna kezelőnyílásait le kell dugózni.

Az aszeptikus tér aerosolos fertőtlenítése 3%-os felület fertőtlenítőszer alkalmazásával, melyet folyamatosan be kell juttatni a légtérbe. A befújás közvetlenül a légcsatornán át történik.

A fertőtlenítés behatási ideje 12 óra.

A helyiség kiszellőztetése klímagéppel, 2 órán keresztül, illetve a mindenkori légcseres szám figyelembevételével.

### **1.6 A légcsatorna hálózat és az aszeptikus tér együttes fertőtlenítése**

A klímagép fűtő (lehetőleg előfűtő) kalorifere elé ideiglenesen beépített a fertőtlenítőszer porlasztó készülékkel történik, amely 3%-os felületfertőtlenítő szerrel van feltöltve.

A légszállításnak megfelelő programot beállítása után a klímaberendezés folyamatos üzemelése mellett a porlasztó berendezés folyamatos működésével zajlik a fertőtlenítés.

A bejuttatott 5µm szemcsenagyságú, porlasztott felület fertőtlenítőszer a kalorifer felületére és az áramló levegővel a légcsatorna minden részébe, az aszeptikus térbe bejutva fejt ki hatását (széles hatásspektrum).

A fertőtlenítési idő letelte után a porlasztó készüléket le kell zárni és ki kell szerelni.

## **1.7 Kiszellőztetés**

A fertőtlenítési műveletek befejezése után a klímarendszert minimum 12 órán át üzemszerűen működtetni, szellőztetni kell.

Ezt követően a fertőtlenített egységek rendeltetésszerűen használatba vehetőek.

A mikrobiológiai vizsgálatot az Országos Epidemiológiai Központ szakembereivel el kell végeztetni.

## **1.8 A dolgozók foglalkozás egészségügyi vizsgálatai**

A klímaberendezések tisztítását – fertőtlenítését végző vállalkozás kötelessége, hogy a munkát végző dolgozói előzetes és időszakos foglalkozás egészségügyi vizsgálatait elvégeztesse, továbbá a fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében betartása a 18/1998.(VI.3.) NM rendelet előírásait.

## **2.1 Klímaberendezések fertőtlenítésének jegyzőkönyvezése**

Az elvégzett fertőtlenítési munka átadás-átvétele kivitelezői nyilatkozat megírása alapján történik. Építési naplóban kell rögzíteni a munkavégzés helyét, valamint a munkavégzés részleteit. A feltárt javítanivalókat, hiányosságokat be kell írni. Meg kell nevezni a technológiai eljárás típusát és engedélyszámát. A fertőtlenítéshez használt vegyszerek típusát és engedélyszámát is fel kell tüntetni.

Az építési napló mellékletei:

- a munkavégzés lényeges elemeinek fényképes dokumentálása
- mérési jegyzőkönyv a tisztatér minősítő vizsgálatáról
- tevékenység során használt műszerek kalibrálásának tanúsítványai
- légcseres számok ellenőrzése
- légtér részecske szennyezettségének vizsgálata
- levegő mintavételi helyek berajzolása a tisztaterek építész alaprajzába
- szűrőlista készítése, azonosítószámok feltüntetésével.

KIMUTATÁS  
DE Klinikai Központ steril klímaberendezéseinek fertőtlenítő tisztításáról

	2016	2017	2018	2019
Intezet				
Központi gyógyszerár				
"K" rendszer, steril	750 000		750 000	
Bőrgyógyászati klinika				
LK1, steril, műtő	1 380 000			1 380 000
Fül-Orr-Gége Klinika				
LK2 Emelleti műtők, steril				
L3 Emelleti Előkészítő, Ebradó	1 650 000			1 650 000
Szülészeti kl.				
Régi Műtő	1 550 000		1 550 000	
L2 Onkológia	350 000		350 000	
Szülészeti bővítés, LK3, PIC osztály	1 250 000		1 250 000	
Szülészeti bővítés, LK2, steril	680 000		680 000	
Szülészeti bővítés, LK4, Rehabilitáció, elkülönítő,	210 000		210 000	
Szülészeti bővítés, LK5, Fszrt Váro,	180 000		180 000	
Szemészeti klinika				
Szemészeti régi, steril		695 000		695 000
LK1, steril	480 000		480 000	
Haemodinamikai labor				
Műtő, szívkatheteres labor, steril	560 000	560 000	560 000	560 000
ITO, steril	1 360 000	1 360 000	1 360 000	1 360 000
Művese állomás				
I-II Dializáló				
III. Dializáló		740 000		740 000
Belsőerő szelőkész				
Szivoantrum				
Műtők, ITO, steril				
ITO, steril				
Björk Kudász I-II Műtő, SK02, steril				
Köteles műtő, steril				
Steril folyosó és Gómbórti műtő, SK04, steril				
Előkészítő gép				
BS02				
BS03	1 770 000	1 770 000	1 770 000	1 770 000
Alagóni váró, alagóni szellőzőgép	232 000	232 000	232 000	232 000
Sugárterápia épület				
I. Bunker	125 000		125 000	
II. Bunker	125 000		125 000	
Tanterem	125 000		125 000	
III. Bőrgyógyászati klinika				
Régi épület ITO, steril	1 150 000			1 150 000
Gyermeksebészeti, steril				
I. Telepi konyha, (étterem, diszterem, protokoll terem)			590 000	
II. Telepi konyha				
Étterem befuvas				
Konyha befuvas				
Központi elszívás	748 000	748 000	748 000	748 000
Ortopéd klinika				
LO1, steril	589 000		589 000	
Urológia kl.				
LU1 és LU2, steril				









