

2. sz Melléklet: Meghatározások

1: Ellenőrzés, üzemeltetés, karbantartás, üzembe helyezés
Kivonat a DIN 31 051 „Fogalmak” megjelölésű 4. cikkéből

4.1: „Alapműveletek”

4.1.1: „Üzemeltetés”

Minden olyan technikai és adminisztratív művelet összessége, illetve a cégvezetés rendelkezései az érintett egység életciklusa során, amelyek működőképes állapotának fenntartására, illetve ezen állapot visszaállítására irányulnak, hogy az egység teljesíteni tudja rendeltetésszerű funkcióit.
[DIN EN 13306:2001-09]

Megjegyzés: az érintett egység fogalma a 4.2.1 pont alatt

4.1.2: „Karbantartás”

Az adott funkciók összességének leépülését késleltető műveletek (lásd 4.3.1.1)

Megjegyzés 1: Ezen műveletek kiterjedhetnek az alábbiakra:

- Megbízás, a megbízással kapcsolatos dokumentumok és a megbízás tartalmának elemzése
- Egy olyan szervizterv elkészítése, amely igazodik az adott üzem, illetve egység speciális igényeihez és amelyre kötelező jelleggel vonatkozik az, hogy tartalmazza többek között a helyet, az időpontot, a műveleteket és a figyelembe veendő sajátosságokat.
- A végrehajtás előkészítése
- Előzetes műveletek, mint a munkahely felszerelése, védelmi- és biztonsági berendezésekkel való ellátása, stb.
- Az előkészületek és az előzetes műveletek ellenőrzése, beleértve a rendelkezésre bocsátást is
- Végrehajtás
- A működés ellenőrzése
- Visszacsatolás

Megjegyzés 2: A szervizelés a preventív karbantartás egyik része a DIN EN 13306:2001-09 alapján

4.1.3: „Ellenőrzés”

Az adott egység állapotának megállapítására és értékelésére irányuló műveletek, beleértve az elhasználódás okainak meghatározását és a jövőbeli használathoz szükséges következtetések levonását is

Megjegyzés 1: Ezen műveletek kiterjedhetnek az alábbiakra:

- Megbízás, a megbízással kapcsolatos dokumentumok és a megbízás tartalmának elemzése
- Egy olyan szervizterv elkészítése, amely igazodik az adott üzem, illetve egység speciális igényeihez és amelyre kötelező jelleggel vonatkozik az, hogy tartalmazza többek között a helyet, az időpontot, a műveleteket és a figyelembe veendő sajátosságokat.
- A végrehajtás előkészítése
- Előzetes műveletek, mint a munkahely felszerelése, védelmi- és biztonsági berendezésekkel való ellátása, stb.
- Az előkészületek és az előzetes műveletek ellenőrzése, beleértve a rendelkezésre bocsátást a végrehajtáshoz
- Végrehajtás, elsősorban bizonyos sajátosságok mennyiségi meghatározása
- az eredmények értékelése a műszaki állapot megítélése érdekében
- hibaelemzés
- Tervezés, alternatív megoldások felmutatása és értékelése szempontjából, üzemi és üzemen kívüli követelésekre tekintettel
- Egy megoldás kiválasztása (javítás, feljavítás vagy egyéb műveletek)
- visszacsatolás

Megjegyzés 2: A DIN EN 13306:2001-09-ben definiált „konformitásvizsgálat” is részaspektusa az ellenőrzésnek

4.1.4: „Üzembe helyezés”:

„Egy adott egység működőképes állapotának visszaállítása, a feljavítási munkálatok kivételével (4.1.5)”

Megjegyzés 1: Ezen műveletek kiterjedhetnek az alábbiakra:

- Megbízás, a megbízással kapcsolatos dokumentumok és a megbízás tartalmának elemzése
- A végrehajtás előkészítése, beleértve a szükséges számítások elvégzését, időbeosztás elkészítése, egyeztetés, szükséges személyzet, eszközök és anyagok rendelkezésre bocsátása,
- Előzetes műveletek, mint a munkahely felszerelése, védelmi- és biztonsági berendezésekkel való ellátása, stb.
- Végrehajtás
- Működés ellenőrzése és tanúsítvány kiállítása
- A műveletek befejezésének jelentése
- Értékelés, beleértve a dokumentáció elkészítését, felmerült költségek ismertetése, javítási lehetőségek felmutatása
- Visszacsatolás

Megjegyzés 2: Az „üzembe helyezés” elnevezésű műveletet mindegyik, a DIN EN 13306:2001-09 7. cikkében meghatározott karbantartási mód egyaránt tartalmazza

4.1.5 „Feljavítás”

Minden olyan technikai és adminisztratív művelet összessége, illetve a cégvezetés rendelkezései az érintett egység működési biztonságának fokozása érdekében, az egység funkciójának megváltoztatása nélkül.

[DIN EN 13306:2001-09]

Megjegyzés 1: Ezen műveletek kiterjedhetnek az alábbiakra:

- Megbízás, a megbízással kapcsolatos dokumentumok és a megbízás tartalmának elemzése
- A végrehajtás előkészítése, beleértve a szükséges számítások elvégzését, időbeosztás elkészítése, egyeztetés, szükséges személyzet, eszközök és anyagok rendelkezésre bocsátása,
- Előzetes műveletek, mint a munkahely felszerelése, védelmi- és biztonsági berendezésekkel való ellátása, stb.
- Az előkészületek és az előzetes műveletek ellenőrzése, beleértve a rendelkezésre bocsátást is a végrehajtáshoz
- Végrehajtás
- Működés ellenőrzése és tanúsítvány kiállítása
- A műveletek befejezésének jelentése

2: Update-ek:

Az update előzetesen bejelentett hibák elhárítására, vagy pedig lehetséges hibák megelőzésére szolgál.

3: Upgrade-ek:

Az upgrade a műszer, illetve berendezés átalakítása abban az értelemben, hogy a működési körét szélesíti. A jelentős technikai javítás mellett elsősorban a működési kör kiterjesztése jelent többletértéket a használónak.

3. sz. Melléklet

Telepítési helyszín

Semmelweis Egyetem, I. számú Belgyógyászati Klinika, Aneszteziológiai és Intenzív
Terápiás Klinika Pesti Részleg

1083 Korányi Sándor u. 2/a.

4. Melléklet


A Bérleti díj tartalma	Fizetendő összeg nettó HUF
Havonkénti Használati díj	5 560 500 Ft
Havonkénti All risk biztosítás díja	egyetem biztosítja
Havonkénti Karbantartási átalánydíj 1-6. hónapok	0 Ft
Havonkénti Karbantartási átalánydíj 7-12. hónapok	303 750 Ft
Havonkénti Karbantartási átalánydíj 13-96. hónapok	607 500 Ft
Havonkénti Teljeskörű szerviz átalánydíj	nem veszik igénybe
Havonkénti Tartozék átalánydíj	nem veszik igénybe

Számlázási / Fizetési ütemezés			
Ssz.	Számlakiállítás esedékes	Fizetés esedékes	Fizetendő összeg nettó HUF
1.	2009.08.05	2009.09.04	5 560 500
2.	2009.09.05	2009.10.05	5 560 500
3.	2009.10.05	2009.11.04	5 560 500
4.	2009.11.05	2009.12.05	5 560 500
5.	2009.12.05	2010.01.04	5 560 500
6.	2010.01.05	2010.02.04	5 560 500
7.	2010.02.05	2010.03.07	5 864 250
8.	2010.03.05	2010.04.04	5 864 250
9.	2010.04.05	2010.05.05	5 864 250
10.	2010.05.05	2010.06.04	5 864 250
11.	2010.06.05	2010.07.05	5 864 250
12.	2010.07.05	2010.08.04	5 864 250
13.	2010.08.05	2010.09.04	6 168 000
14.	2010.09.05	2010.10.05	6 168 000
15.	2010.10.05	2010.11.04	6 168 000
16.	2010.11.05	2010.12.05	6 168 000
17.	2010.12.05	2011.01.04	6 168 000
18.	2011.01.05	2011.02.04	6 168 000
19.	2011.02.05	2011.03.07	6 168 000
20.	2011.03.05	2011.04.04	6 168 000
21.	2011.04.05	2011.05.05	6 168 000
22.	2011.05.05	2011.06.04	6 168 000
23.	2011.06.05	2011.07.05	6 168 000
24.	2011.07.05	2011.08.04	6 168 000
25.	2011.08.05	2011.09.04	6 168 000
26.	2011.09.05	2011.10.05	6 168 000
27.	2011.10.05	2011.11.04	6 168 000
28.	2011.11.05	2011.12.05	6 168 000
29.	2011.12.05	2012.01.04	6 168 000
30.	2012.01.05	2012.02.04	6 168 000
31.	2012.02.05	2012.03.06	6 168 000

32.	2012.03.05	2012.04.04	6 168 000
33.	2012.04.05	2012.05.05	6 168 000
34.	2012.05.05	2012.06.04	6 168 000
35.	2012.06.05	2012.07.05	6 168 000
36.	2012.07.05	2012.08.04	6 168 000
37.	2012.08.05	2012.09.04	6 168 000
38.	2012.09.05	2012.10.05	6 168 000
39.	2012.10.05	2012.11.04	6 168 000
40.	2012.11.05	2012.12.05	6 168 000
41.	2012.12.05	2013.01.04	6 168 000
42.	2013.01.05	2013.02.04	6 168 000
43.	2013.02.05	2013.03.07	6 168 000
44.	2013.03.05	2013.04.04	6 168 000
45.	2013.04.05	2013.05.05	6 168 000
46.	2013.05.05	2013.06.04	6 168 000
47.	2013.06.05	2013.07.05	6 168 000
48.	2013.07.05	2013.08.04	6 168 000
49.	2013.08.05	2013.09.04	6 168 000
50.	2013.09.05	2013.10.05	6 168 000
51.	2013.10.05	2013.11.04	6 168 000
52.	2013.11.05	2013.12.05	6 168 000
53.	2013.12.05	2014.01.04	6 168 000
54.	2014.01.05	2014.02.04	6 168 000
55.	2014.02.05	2014.03.07	6 168 000
56.	2014.03.05	2014.04.04	6 168 000
57.	2014.04.05	2014.05.05	6 168 000
58.	2014.05.05	2014.06.04	6 168 000
59.	2014.06.05	2014.07.05	6 168 000
60.	2014.07.05	2014.08.04	6 168 000
61.	2014.08.05	2014.09.04	6 168 000
62.	2014.09.05	2014.10.05	6 168 000
63.	2014.10.05	2014.11.04	6 168 000
64.	2014.11.05	2014.12.05	6 168 000
65.	2014.12.05	2015.01.04	6 168 000
66.	2015.01.05	2015.02.04	6 168 000
67.	2015.02.05	2015.03.07	6 168 000
68.	2015.03.05	2015.04.04	6 168 000
69.	2015.04.05	2015.05.05	6 168 000
70.	2015.05.05	2015.06.04	6 168 000
71.	2015.06.05	2015.07.05	6 168 000
72.	2015.07.05	2015.08.04	6 168 000
73.	2015.08.05	2015.09.04	6 168 000
74.	2015.09.05	2015.10.05	6 168 000
75.	2015.10.05	2015.11.04	6 168 000
76.	2015.11.05	2015.12.05	6 168 000
77.	2015.12.05	2016.01.04	6 168 000
78.	2016.01.05	2016.02.04	6 168 000
79.	2016.02.05	2016.03.06	6 168 000
80.	2016.03.05	2016.04.04	6 168 000
81.	2016.04.05	2016.05.05	6 168 000

82.	2016.05.05	2016.06.04	6 168 000
83.	2016.06.05	2016.07.05	6 168 000
84.	2016.07.05	2016.08.04	6 168 000
85.	2016.08.05	2016.09.04	6 168 000
86.	2016.09.05	2016.10.05	6 168 000
87.	2016.10.05	2016.11.04	6 168 000
88.	2016.11.05	2016.12.05	6 168 000
89.	2016.12.05	2017.01.04	6 168 000
90.	2017.01.05	2017.02.04	6 168 000
91.	2017.02.05	2017.03.07	6 168 000
92.	2017.03.05	2017.04.04	6 168 000
93.	2017.04.05	2017.05.05	6 168 000
94.	2017.05.05	2017.06.04	6 168 000
95.	2017.06.05	2017.07.05	6 168 000
96.	2017.07.05	2017.08.04	6 168 000
		Összesen	586 660 500
Az ÁFA értéke a mindenkor hatályos törvények alapján számítandó!			

2009.04.10


 Magyarország Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
 1135 Budaörs, Magyarországi Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
 Cégszerű aláírás
 Tel: (30-1) 288-5000
 Fax: (30-1) 288-5001
 MKB RT: 10300002-25123079-00003297
 ÁFA az ÁFA: 1000134-2-41