



1. sz. melléklet

**ÁTADÁS-ÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV  
TARTALMA**



Az átadás-átvétel során az állapot felmérésen túl Szolgáltató részére átadásra kerülnek az alábbi dokumentumok. Felek az átadás-átvételtől közösen ellenjegyzett jegyzőkönyvet vesznek fel:

- Hatósági ellenőrzés alá tartozó berendezések (kazánok, nyomástartó edények, stb.) hatósági bizonyítványai (kazánkönyv stb.),
- Környezetvédelmi határértékeket megállapító határozatok, a hőszolgáltatás céljából használatba vett pontforrások adatai, nyilatkozat a Környezetvédelmi Hatóság felé, hogy ezekről a továbbiakban a Szolgáltató fog adatokat szolgáltatni és a Szolgáltató felelős a szabályok betartásáért,
- Utolsó környezetvédelmi mérések jegyzőkönyvei,
- Gázszolgáltatóval megkötött érvényes szerződés másolata,
- Nyilatkozat a gázszolgáltató felé, hogy a Szolgáltató fog szerződést kötni a gázszolgáltatóval és Megrendelő átruházza az addigi lekötéseket és a biztosított kapacitást,
- Az utoljára készült és érvényes érintésvédelmi, illetve tűzvédelmi elektromos mérések jegyzőkönyvei,
- Az egyes telephelyek Tűzrendészeti és Munkavédelmi Szabályzata,
- A működtetendő létesítménnyel és tevékenységgel kapcsolatban, a korábbiakban tett ÁNTSZ előírások,
- A meglévő és a hőszolgáltatás céljára használatba vett létesítmény gépészeti és elektromos kapcsolási rajzainak másolata. Az épületenkénti elektromos főelosztók kapcsolási rajza,
- Az egyes épületekben elhelyezett hőközpontok kapcsolási rajza,
- A hőszolgáltatás céljára használatba vett létesítményekben átadott tárgyi eszközök leltára,

1

ll. sz.



- A kazánházban alkalmazott személyzet névsora, a munkaügyi nyilvántartásban szereplő adatok (szolgálati idő, társadalombiztosítás adatai, stb.) feltüntetésével, a munkáltató váltáskor előírt adatszolgáltatásokkal (munkáltatói igazolás, adó igazolás stb.),
- A Szolgáltató rendelkezésére álló vezetékes telefon készülékek és hívószámok felsorolása, azok jellegének (közvetlen, vagy mellékállomás) feltüntetésével

la. dx



## 2. sz. melléklet

# KÜLÖNBÖZŐ GŐZNYOMÁSÚ KÖZEGEK ÉS HMV ELŐÁLLÍTÁS HŐTARTALMÁNAK ISMERTETÉSE

0,5 bar = 2693 kJ/kg

3 bar = 2738 kJ/kg

10 bar = 2780 kJ/kg

A megadott értékekre nincs rászámolva a 30% kondenzvesztéséért folytán szükséges többlet hőigény, azt a költség szerkezet tartalmazza.

1 m<sup>3</sup> HMV előállításához szükséges hőmennyiség 35%-os cirkulációs hatásfokcsökkenéssel számolva: 0,330 GJ/m<sup>3</sup>



### 3. sz. melléklet

## TELEPHELYENKÉNTI GŐZIGÉNYEK ISMERTETÉSE

A Szolgáltató által ellátandó technológiai gőzfogyasztók részletezése:

#### Belső Klinikai Tömb:

Fogyasztói hely:	A fogyasztó eszközök	Napi üzemidő (óra)
II.Sz. Belgyógyászati Klinika A-B épület	- 2 db 30 kg/óra teljesítményű főző üst - 2 db 50 kg/óra teljesítményű főző üst - 1 db 60 kg/óra teljesítményű mosogató	5
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	- 2 db 50 kg/óra teljesítményű sterilizáló - 1 db 10 kg/óra teljesítményű mosogató	8
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	- 1 db 80 kg/óra teljesítményű sterilizáló - 1 db 10 kg/óra teljesítményű mosogató	9
	- 1 db 50 kg/óra teljesítményű főzőüst	8
	- 1 db 60 kg/óra teljesítményű sterilizáló (szülőszoba) - 1 db 55 kg/óra teljesítményű sterilizáló (Koraszülött O.) - 1 db 70 kg/óra teljesítményű sterilizáló (műtőblokk)	16
II.Sz. Szemészeti Klinika	- 2 db 80 kg/óra teljesítményű sterilizáló - 1 db 10 kg/óra teljesítményű mosogató	3

#### Külső Klinikai tömb:

Fogyasztói hely:	A fogyasztó eszközök	Napi üzemidő (óra)
Mosoda havonta 24 munkanapot üzemel	-1 db 40 kg/óra teljesítményű nadrágvasaló	8
	-1 db 35 kg/óra teljesítményű törzsvasaló	12



	- 2 db 15 kg/óra teljesítményű ujj vasaló	8
	- 1 db 20 kg/óra teljesítményű karuszel vasaló	12
	- 3 db 30 kg/óra teljesítményű prés vasaló	8
	- 1 db 40 kg/óra teljesítményű babus vasaló	8
	- 1 db 15 kg/óra teljesítményű gallér vasaló	8
	- 1 db 400 kg/óra teljesítményű kallender emeleti	8
	- 1 db 600 kg/óra teljesítményű kallendet földszinti	12
	- 2 db 5 kg/óra teljesítményű bioPON keverő	1
	- 1 db 5 kg/óra teljesítményű szárító	4
	- 1 db 5 kg/óra teljesítményű mosógép	8
	- 2 db 15 kg/óra teljesítményű szárító	8
	- 1 db 50 kg/óra teljesítményű szárító	8
	- 1 db 5 kg/óra teljesítményű bioPON és hypó adagoló	12
	- 1 db 30 kg/óra teljesítményű csömosó	12
	- 2 db 30 kg/óra teljesítményű millnoszáritó	12
	- 1 db 130 kg/óra teljesítményű finis száritó	10
<b>Élelmezés:</b>	- 10 db 80 kg/óra teljesítményű főzőüst	4
<b>Urológia</b>	- 2 db 50 kg/óra teljesítményű sterilizáló	10
<b>II.Sz. Nőgyógyászati és Szülészeti Klinika</b>	- 2 db 50 kg/óra teljesítményű sterilizáló	8
	- 3 db 80 kg/óra teljesítményű főzőüst	4
<b>I.Sz. Sebészeti Klinika</b>	- 1 db 50 kg/óra teljesítményű sterilizáló	10
	- 2 db 80 kg/óra teljesítményű főzőüst	4
	- 1 db 5 kg/óra teljesítményű ételmelegítő	6
<b>Fül-Orr-Gége Klinika</b>	- 1 db 50 kg/óra teljesítményű sterilizáló	6
<b>I.Sz. Szemészeti Klinika</b>	- 1 db 50 kg/óra teljesítményű sterilizáló	10
	- 2 db 80 kg/óra teljesítményű főzőüst	5
	- 1 db 10 kg/óra teljesítményű mosogató	3
<b>Fertőtlenítőállomás</b>	- 1 db. 250 kg/óra teljesítményű henger	3



**Kütvölgyi Tömb:**

Fogyasztói hely:	A fogyasztó eszközök	Napi üzemidő (óra)
Konyha	- 7 db üst + központi mosogatónál történik gőzfelhasználás.	16
Sterilizáló	- 3 db autokláv, - 1 db formalinos sterilizáló berendezés.	16

**A Szolgáltató által tervezett technológiai gőzteljesítmény és hőfogyasztások részletezése:**

Telephely	Épület	Gőz teljesítmény igény	Prognosztizált hőfogyasztás
<b>Belső Klinikai Tömb Bp. VIII. Üllői út 26</b>			
01/02	II. Bel "B" és "C"		
01/04	Transzpalnt.és Seb.		
01/05	Szülészetiés Nőgyogy. Klinika		
01/07	II. Szem. Klinika		

631 kW

4.600 GJ

**Külső Klinikai Tömb Bp. VIII. Üllői út 78**

02/06	Sebészet		
02/07	Füll Orr		
02/14	Mosoda		
02/15	Konyha		
02/18	Urológia		
02/33	Hulladéktároló-fertőtlenítő		
02/A1-A3	II. Szülészeti		
04/01-04	I. Szemklinika		

2 032 kW

20.397 GJ

**Kütvölgyi Klinika Tömb Bp. XII. Kütvölgyi út 4.**

03/01	Kórház	253 kW	1.859 GJ
-------	--------	--------	----------



## 4. sz. melléklet

# A JÁRULÉKOS SZOLGÁLTATÁSKÉNT ELVÉGZETT KORSZERŰSÍTÉSI MUNKÁLATOK RÉSZLETEZÉSE.

(Megjegyzés: a jelen szerződés 11. sz. melléklet – Szolgáltató nyertes ajánlata – részét képezi)





## 5. sz. melléklet

# JÓTELJESÍTÉSI BANKGARANCIA

Legkésőbb a szerződéskötést követő 8 napon kerül csatolásra.

Megléte a szerződés hatálybalépésének feltétele.



6. sz. melléklet

**ÉRVÉNYES FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSI  
KÖTVÉNY**

Legkésőbb a szerződéskötést követő 8 napon kerül csatolásra.

Megléte a szerződés hatálybalépésének feltétele.



7. sz. melléklet

**FŐBERENDEZÉS SZÁLLÍTÓK SZAVATOSSÁGI  
NYILATKOZATAI**



8. sz. melléklet

**TÖRT SZOLGÁLTATÁSI ÉV ESETÉN-  
FIGYELEMBE VEENDŐ GARANTÁLT  
HŐMENNYISÉG HAVI BONTÁSBAN**



Megnevezések	01 hó	02 hó	03 hó	04 hó
Garantált fűtési célú hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve	17 935 GJ	17 541 GJ	17 734 GJ	12 930 GJ
Garantált HMV célú hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve	1 657 GJ	1 657 GJ	1 657 GJ	1 657 GJ
Garantált technológiai célú gőz-hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve	2 238 GJ	2 238 GJ	2 238 GJ	2 238 GJ
Garantált összes hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve	21 830 GJ	21 437 GJ	21 629 GJ	16 825 GJ

Megnevezések	05 hó	06 hó	07 hó	08 hó
Garantált fűtési célú hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve				
Garantált HMV célú hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve	1 657 GJ	1 657 GJ	1 657 GJ	1 657 GJ
Garantált technológiai célú gőz-hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve	2 238 GJ	2 238 GJ	2 238 GJ	2 238 GJ
Garantált összes hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve	3 895 GJ	3 895 GJ	3 895 GJ	3 895 GJ

Megnevezések	09 hó	10 hó	11 hó	12 hó
Garantált fűtési célú hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve		10 360 GJ	12 725 GJ	17 204 GJ
Garantált HMV célú hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve	1 657 GJ	1 657 GJ	1 657 GJ	1 657 GJ
Garantált technológiai célú gőz-hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve	2 238 GJ	2 238 GJ	2 238 GJ	2 238 GJ
Garantált összes hőfogyasztás a korszerűsítés utáni állapotot feltételezve	3 895 GJ	14 255 GJ	16 620 GJ	21 099 GJ



## 9. sz. melléklet

# SZOLGÁLTATÓ ÉS MEGRENDELŐ KÉPVISELŐINEK MEGNEVEZÉSE

A meghatalmazott képviselők jogosultak eljárni mindazon kérdésekben melyek nem jelentik a Szerződés módosítását.

Megrendelő képviselői:

Kapelnerné Szönyey Éva vagyongazdálkodási főosztályvezető

Tel: 266-0446, Fax: 317-2243

E-mail: szonyey@rok.sote.hu

Budavári Miklós főenergetikus

Tel: 314-4010, Fax: 210-0338/2430

E-mail: budmik@enerd.sote.hu

Vállalkozó képviselői:

Novák József üzemeltetési igazgató

Tel: 06-(1) 261-6639 v. Fax: 06-(1) 26-3207

E-mail: novakj@kipcalor.hu

Komaromi Gábor értékesítési igazgató

Tel: 06-(1) 261-6639 v. Fax: 06-(1) 26-3207

E-mail: komaromi@kipcalor.hu



10. sz. melléklet

**MEGRENDELŐ AJÁNLATI FELHÍVÁSA**

(Jelen szerződés részét képezi, de archiválása külön dokumentumként történik)