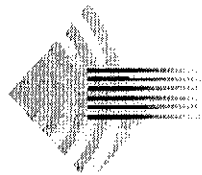


Mozs - 225-5/2008



7-166/2008.

## GREENSOUND

Iroda: 1118-Budapest, Gazdagréti tér 1. Levelezési cím: 1506-Budapest, Pf.: 20  
Tel.: (1) 309-0789 Fax: (1) 309-0787 E-mail: info@greensound.hu  
Adószám: 10826238-2-43 Cégjegyzékszám: 01-09-262542

### SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött **Semmelweis Egyetem**, 1085 Budapest, Üllői Út 26., mint megrendelő,  
(továbbiakban Megrendelő)

- adószám: 15329808-2-42  
- számlavezető bank: Magyar Államkincstár  
- bankszámla száma: 10032000-00282819-00000000  
- képviselőre jogosult: Dr. Tulassay Tivadar, rektor

és a **Green Sound Kft.**, mint szolgáltató (továbbiakban Szolgáltató) között a mai napon az  
alábbi feltételekkel.

- adószám: 10826238-2-43  
- számlavezető bank: CIB Bank Zrt.  
- bankszámla száma: 10700024-44863607-51100005  
- képviselőre jogosult: Dr. Kovács Krisztina

#### 1. A szerződés tárgya:

A Megrendelőnél üzemelő, a Megrendelő tulajdonát képező GE Lunar gyártmányú, a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező 1 .sz. mellékletben felsorolt típusú készülékek karbantartása és javítása, illetve alkatrész ellátása.

A szerződés száma:

#### 2. A szerződés célja:

Az 1. számú mellékletben felsorolt készülékek folyamatos üzemképességének és az előírt vizsgálatminőségi paramétereknek a biztosítása a gyártó és magyar szabványok által, valamint az EÜM. 16/2006. (111.27.) rendeletben előírtaknak megfelelően.

#### 3. A Szolgáltató kötelességei:

##### 3.1. Karbantartás:

A Szolgáltató a gyártó által előírt gyakorisággal, szakszerűséggel és terjedelemben elvégzi a készülékek tervszerű megelőző karbantartását a Megrendelővel előre egyeztetett időpontban, hétfőtől csütörtökig és illetve pénteken és óra között.

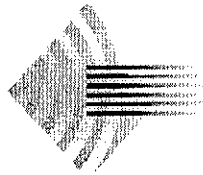
A tervszerű megelőző időtartama nem számít üzemidő-kiesésnek.

Amennyiben Szolgáltató hibájából a karbantartás az előre megbeszéltek időpontjában nem kezdődik meg, Úgy Szolgáltató oly módon kompenzálja a Megrendelő késedeleméből adódó kieső üzemidejét, hogy a késett karbantartást a gép üzemidején kívül végzi el. Ebben az esetben a Megrendelő a karbantartás késedelmes megkezdéséből és elvégzéséből eredően további igényt nem támaszthat.

##### 3.2. Kötelező időszakos felülvizsgálat:



*Se*



## GREENSOUND

Iroda: 1118-Budapest, Gazdagréti tér 1. Levelezési cím: 1506-Budapest, Pf.: 20

Tel.: (1) 309-0789 Fax: (1) 309-0787 E-mail: info@greensound.hu

Adószám: 10826238-2-43 Cégjegyzékszám: 01-09-262542

Szolgáltató az EÜM. 16/2006. (III. 27.) rendelet által előírt gyakorisággal, az előírtaknak megfelelően elvégzi a szerződés 1.sz. melléklete szerinti készülékekre vonatkozóan a kötelező időszakos felülvizsgálatot és az ezzel járó formanyomtatványokon jegyzőkönyvet készít, melynek egyik példányát a Klinika rendelkezésére bocsátja.

A Szolgáltató a jelen szerződés tárgyát képező készülékek kötelező felülvizsgálatát a rájuk vonatkozó gyártói szerviz előírások szerint ellenőrzi, mely során az MSZ EN ISO 9001 4.11. pontja szerinti érvényes kalibrálási jegyzőkönyvvel rendelkező mérő-, ellenőrző és vizsgáló berendezéseket alkalmaz.

### 3.3. Hibaelhárítás:

Jelen szerződés tárgyát képező készülékek folyamatos üzemének műszaki okokból fennakadás esetén a Szolgáltató a hiba elhárítását munkanapokon lehetőleg aznap, de legkésőbb a következő munkanapon megkezdi.

Az 5.1. pontjában rögzített mértékű szolgáltatási díjért Szolgáltató hibajavítás céljából munkanapokon és , illetve pénteken és óráig áll Megrendelő rendelkezésére.

Az 5.1. pontban rögzített szolgáltatási díj tartalmazza a karbantartások során felhasznált maximum nettó 500.000.- Ft értékű alkatrészellátást 12 hónapos időszakra vetítve. Amennyiben a hibás alkatrészek javíthatók, a Szolgáltató a helyszínen vagy műhelyében megjavítja azokat és a készüléket üzemképesen átadja a Megrendelőnek.

Amennyiben a hibás alkatrészek nem javíthatók, a Szolgáltató a cserealkatrészek szállításának feltételeire esetenként külön írásbeli ajánlatot ad a Megrendelőnek.

Az ajánlat elfogadásáról, illetve elutasításáról a Megrendelő köteles a Szolgáltatót írásban értesíteni.

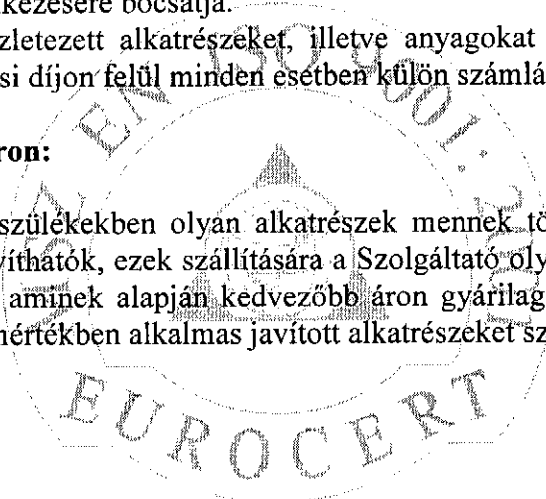
Amennyiben a Megrendelő az ajánlatot visszaigazolja és a megjelölt alkatrészeket megrendeli, annak alapján a Szolgáltató a cserealkatrészeket beszerzi és azokat beépítve, a készüléket üzemképesen átadja a Megrendelőnek.

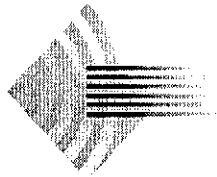
Fogyóanyagok és tartozékok száll írására vonatkozóan Szolgáltató a fentiekkel megegyező módon szintén árajánlatot ad a Megrendelőnek. Megrendelés esetén a szerződés keretén belül a fenti anyagokat beszerzi és azokat Szállító telephelyén Megrendelő rendelkezésére bocsátja.

Jelen pontban részletezett alkatrészeket, illetve anyagokat Szolgáltató az 5.1. pont szerinti szolgáltatási díjon felül minden esetben külön számlázza.

### 3.4. Alkatrész csereáron:

Amennyiben a készülékekben olyan alkatrészek mennek tönkre, melyek csak gyári padon bemérve javíthatók, ezek szállítására a Szolgáltató olyan tartalmú ajánlatot tesz a Megrendelőnek, aminek alapján kedvezőbb áron gyárilag javított, rendeltetésszerű működésre teljes mértékben alkalmas javított alkatrészeket szállít.





## GREENSOUND

Iroda: 1118-Budapest, Gazdagréti tér 1. Levelezési cím: 1506-Budapest, Pf.: 20

Tel.: (1) 309-0789 Fax: (1) 309-0787 E-mail: info@greensound.hu

Adószám: 10826238-2-43 Cégjegyzékszám: 01-09-262542

Jelen szerződés nem terjed ki azon hibák elhárítására, amelyek nem rendeltetésszerű használat, kezelési hiba, gondatlan vagy szándékos magatartás, illetve vis maior következtében álltak elő. Ezen hibák elhárítására a Szolgáltató külön a munkadíjat és az alkatrészárát is magában foglaló — ajánlatot ad a Megrendelőnek.

### 3.5. Módosítások a készülékeken:

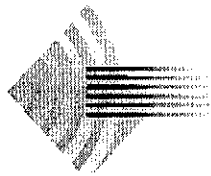
A gyártó által kidolgozott biztonságtechnikai és üzembiztonsági módosításokat szolgáló jelen szerződés alapján külön díjazás felszámítása nélkül végrehajtja a készülékeken. Az ajánlott, szolgáltatásbővítéssel járó módosításokról Szolgáltató Megrendelőt mindenkor írásban tájékoztatja, azokról árajánlatot küld. Ezeket az ajánlott módosításokat Szolgáltató kizárólag a Megrendelő egyedi megrendelésére és külön díjazásért végzi. A szerződéses munkatevékenységekre 12 hónap munkagaranciát vállal.

## 4. A Megrendelő kötelezettségei:

- 4.1. A tervszerű megelőző karbantartás elvégezhetősége érdekében Megrendelő előre egyeztetett időpontban és időtartamra biztosítja Szolgáltató munkájának feltételeit (a készülékekhez való hozzáférés, szavad munkatér, energiaellátás, stb.) ezen feltételeket a Megrendelő a javítások elvégzése során is köteles biztosítani.
- 4.2. Megrendelő köteles a Szolgáltatót minden olyan jelen szerződés tárgyát képező készülékekre, illetve annak működésére vonatkozó releváns tényről, körülményről tájékoztatni, amely a rendszeres karbantartás elvégzését, illetve a készülékek műszaki állapotát befolyásolhatja, Megrendelő köteles a karbantartási munkálatok elvégzése során szükség esetén adatszolgáltatással is együttműködni a Szolgáltatóval.
- 4.3. Amennyiben a Megrendelő nem bocsátja az előre megbeszéltek időpontban Szolgáltató rendelkezésére a készülékeket vagy nem biztosítja a tervszerű karbantartáshoz szükséges időt, úgy Szolgáltató a késedelem, illetve a kieső időtartamára a mindenkori óradíjnak megfelelő összegre jogosult. A Szolgáltató nem vállal felelősséget mindazon károkért, amelyek annak következtében léptek fel, hogy a Megrendelő a tervszerű megelőző karbantartást megakadályozta vagy gátolta.
- 4.4. Hiba esetén a Megrendelő a Szolgáltatónál hibabijelentést tesz meg telefonon 06-1-309-0789 és faxon 06-1-309-0787 vagy e-mailben info@greensound.hu A bejelentésnek tartalmaznia kell a hiba minél részletesebb ismertetését, a készülék típusát, gyári számát, helyét, a bejelentés időpontját és a bejelentő nevét.

## 5. Fizetési feltételek:

- 5.1. A jelen szerződésben foglalt szolgáltatások elvégzéséért a Megrendelő az alábbi szolgáltatási díjat köteles fizetni:



## GREENSOUND

Iroda: 1118-Budapest, Gazdagréti tér 1. Levelezési cím: 1506-Budapest, Pf.: 20

Tel.: (1) 309-0789 Fax: (1) 309-0787 E-mail: info@greensound.hu

Adószám: 10826238-2-43 Cégjegyzékszám: 01-09-262542

Nettó 2.570.000 HUF

ÁFA 514.000 HUF

Bruttó 3.084.000

(a fenti szolgáltatási díj tartalmazza a korlátlan számú kiszállási költségeket is).

5.2. Szolgáltató az 5.1. pontban szereplő éves szolgáltatási díjat havi bontásban, tárgyhoz 5.-éig Megrendelő felé számlázza. Megrendelő kötelezi magát, hogy a számla ellenértékét kézhezvételtől számított 30 napon belül átutalja a Szolgáltató CIB Bank Zrt.-nél vezetett 10700024-44863607-51100005 számú bankszámlájára. A szolgáltatási díj akkor számít teljesítettnek, amikor azt a Szolgáltató számláján jóváírták.

5.3. Az 5.1. pontban rögzített szolgáltatási díj: 2009. január 1.-ig érvényes.

### 6. Üzembiztonság:

6.1. Jelen szerződés értelmében hibának minősül a készülékek állapotában bekövetkező minden változás, amely a folyamatos rendeltetésszerű üzemeltetés bármely fázisát lehetetlenné teszi vagy veszélyhelyzetet teremt a páciensre vagy kezelőjére nézve.

6.2. Üzemidő (**T<sub>max</sub>**):

Azon időtartam, amely alatt Megrendelő a készülékekkel rendeltetésszerűen betegvizsgálatokat végezni kíván, de maximum a 3.3. (2. bekezdés) pontban foglalt rendelkezésre állás időtartamra,

6.3. Üzemidő kiesés (**T<sub>j</sub>**):

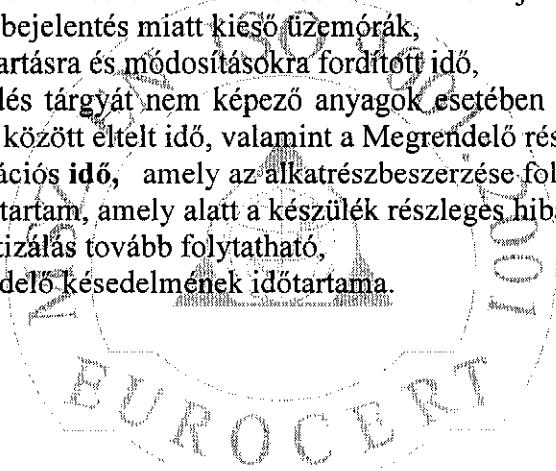
Üzemidő kiesésnek minősül az üzemidőnek azon egész órákat kitevő része, amikor a jelen szerződést tárgyát képező készülék hiba miatt nem használható rendeltetésszerűen.

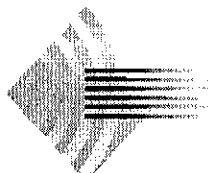
Nem minősül üzemkiesésnek:

- elemi károk vagy egyéb külső tényezők ráhatásából keletkező hibák javítására fordított idő,
- a nem rendeltetésszerű használatból fakadó hibák javítására fordított idő,
- alaptalan bejelentés miatt kieső üzemórák,
- a karbantartásra és módosításokra fordított idő,
- a szerződés tárgyát nem képező anyagok esetében az árajánlat elküldése és elfogadása között eltelt idő, valamint a Megrendelő részéről megmerülő egyéb adminisztrációs idő, amely az alkatrészbeszerzése folyamatát lassítja,
- az, az időtartam, amely alatt a készülék részleges hibája ellenére a diagnosztizálás tovább folytatható,
- a Megrendelő késedelmének időtartama.

6.4. Üzembiztonság :

**T<sub>max</sub>- T<sub>j</sub>**





# GREENSOUND

Iroda: 1118-Budapest, Gazdagréti tér 1. Levelezési cím: 1506-Budapest, Pf.: 20

Tel.: (1) 309-0789 Fax: (1) 309-0787 E-mail: info@greensound.hu

Adószám: 10826238-2-43 Cégjegyzékszám: 01-09-262542

Ü= ----- x 100%

Tmax

A szolgáltató jelen szerződésben meghatározott szolgáltatási díjért 95%-os üzembiztonságot garantál.

## 6.5. Kötbér

Amennyiben a Szolgáltató hibájából a fenti üzembiztonsági feltételek nem teljesülnek, a Megrendelő minden további kiesett 1% üzemidőért az 1. számú mellékletben az adott készülék esetében szereplő szolgáltatási díj 2%-át jogosult kötbérként követelni. A kötbér felmerülésének időpontjának folyó év december 31.-ét követően 30 napon belül esedékes, amennyiben a Megrendelő erre a felmerülésének időpontjában folyó év december 3 1-ig megtett írásbeli nyilatkozatában igényt tart. A kötbér összege naptári évenként nem haladhatja meg a nettó szolgáltatási díj 10%-át.

## 7. A szerződés hatálya:

Jelen szerződés 2008. január 1.-én lép hatályba és határozott 1 éves időtartamra szól, azt a felek csak rendkívüli felmondással és abban az esetben szüntethetik meg, ha a másik fél jelen szerződésből eredő valamely kötelezettségét súlyosan megszegi és azt írásbeli felszólítás ellenére annak kézhezvételétől számított 30 napon belül nem szünteti meg.

## 8. Egyéb rendelkezések:

- 8.1. Jelen szerződés minden módosítása, illetve kiegészítése kizárólag írásban érvényes.
- 8.2. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. rendelkezései az irányadók.

Budapest, 2008 JAN 28.

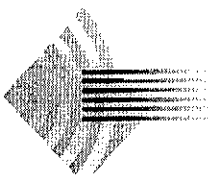
Budapest, 2007-: 2008 JAN 28.

SEMMEIWEIS EGYETEM  
Megrendelő

Green Sound Kft.  
Szolgáltató

dr. Salamonné dr. E. ...  
Ügyvéd  
1122 Budapest, Hajnóczy u  
Tel./Fax: 214 13 61

**GREENSOUND Kft.**  
1118 Budapest, Gazdagréti tér 1.  
Adószám: 10826238-2-43  
Cg.: 01-09-262542



# GREENSOUND

Iroda: 1118-Budapest, Gazdagréti tér 1. Levelezési cím: 1506-Budapest, Pf.: 20  
Tel.: (1) 309-0789 Fax: (1) 309-0787 E-mail: info@greensound.hu  
Adószám: 10826238-2-43 Cégjegyzékszám: 01-09-262542

## 1. Melléklet

### Denzitóméterek jegyzéke

Klinika megnevezése	Berendezés megnevezése	Gyári szám
I. sz. Belgyógyászati Klinika	Prodigy denzitométer	13717
Ortopédiai Klinika	Prodigy denzitométer	16176

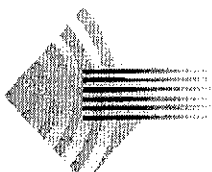
### Szervicsomag

Évenkénti karbantartások száma	2
Kötelező időszakos felülvizsgálat gyakorisága	3 évente
Funkcionális vizsgálatok száma	2
Korlátlan számú hibaelhárítás kiszállással, 12 hónap alatt max. nettó 500.000,- HUF-ig terjedő alkatrészellátással	Igen
Árengedmény alkatrészek árából (%)	10%
Éves díj (HUF)	2.570.000 HUF
ÁFA (HUF)	514.000 HUF
<b>Összesen (HUF)</b>	<b>3.084.000 HUF</b>

### Denzitóméterek: rendszeres, időszakos karbantartás során elvégzendő feladatok

- Időszakos felülvizsgálat az orvos technológiai eszközökről szóló 6/2206. (III.27.) EüM. Rendelet 17. §-a, illetve a 13. számú melléklete értelmében 3 évenkénti elvégzése.
- Védőföldelés és burkolati szivárgó áram mérése IEC 601 szerint.
- Mechanikus elemek beállítása, ellenőrzése.
- Képmínőségi tesztek, mélységi látás ellenőrzése fantommal. Optika, elektromos fókusz, anód és rács-feszültség beállítása, ellenőrzése.
- Berendezés szemrevételezéssel, valamint diagnosztikus jelleggel készült képek alapján történő elemzése.
- Háttérmemória (hibalisták) ellenőrzése, szükség szerinti cseréje.
- Kisebb hibák javítása, melyeknél az alkatrész költsége nem haladja meg a nettó 500.000-Ft-ot.

EUROCERT



## GREENSOUND

Iroda: 1118-Budapest, Gazdagréti tér 1. Levelezési cím: 1506-Budapest, Pf.: 20

Tel.: (1) 309-0789 Fax: (1) 309-0787 E-mail: info@greensound.hu

Adószám: 10826238-2-43 Cégjegyzékszám: 01-09-262542

- Szaktanácsadás a javítások megelőzésére.
- Vizsgálati jegyzőkönyv rögzítése.
- Berendezés üzemi paramétereinek ellenőrzése és beállítása a gyártó előírása szerint.
- Mechanikai egységek karbantartása: A gyártó által előírt mechanikai egységek, szíjhajtások, vonókábeles mechanikák, forgó alkatrészek ellenőrzése, beállítása, tisztítása, karbantartása. Sugárcső, valamint redőny pozícionálása.
- Elektronikus eszközök karbantartása A készülék nagyfeszültségű csatlakozóinak újraszigetelése. Csatlakozók, érintkezők kontaktus kezelése. A gyártó által előírt áramköri tesztek elvégzése. Végállás kapcsolók és kapcsolópanelek ellenőrzése, szükség szerinti beállítások elvégzése. Tápegység feszültségeinek ellenőrzése. Számítógépes vezérlőegység ellenőrzése, karbantartása, kapcsolt perifériák működésének ellenőrzése.
- Amennyiben a karbantartás vagy javítás a készülék életvédelmi szempontból kiemelt részeit érinti, úgy a karbantartás vagy javítás után az elektromos biztonságtechnikai vizsgálatok elvégzése.
- A berendezés tisztítása.



**SZOLGÁLTATÁSI ADATLAP**

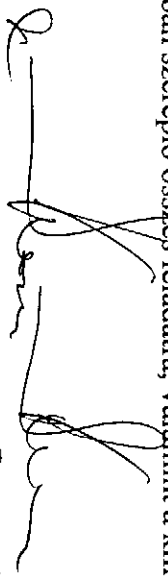
Klinika megnevezése	Az ajánlat kiterjedése / köre berendezés megnevezése	Gyári száma	Vállalt kiszállási idő a bejelentéstől számítva (óra)	Hiba bejelentéstől ismételt üzembevételeig megengedhető, garantált maximális üzemidő kiesés (óra)	Karbantartás éves tervezett gyakorisága / üzemidő kiesés (óra)	Időszakos felülvizsgálat gyakorisága	Vállalási ár/év Nettó (HUF)
I. sz. Belgyógyászati Klinika	GE Lunar Prodigy csontsűrűség mérő készülék	13717	8 munkaóra	24 munkaóra	2 karbantartás/6 munkaóra	3 évente	1.285.000/év HUF
Ortopédiai Klinika	GE Lunar Prodigy csontsűrűség mérő készülék	16176	8 munkaóra	24 munkaóra	2 karbantartás/6 munkaóra	3 évente	1.285.000/év HUF

Ajánlattevőként nyilatkozunk, hogy az ajánlati felhívásban, az ajánlatkérési dokumentációban és azok mellékleteiben foglaltakat megismertük és elfogadtuk.

Ajánlatunkat fentiek ismeretében magunkra nézve kötelezőnek elfogadva állítottuk össze.

Ajánlatunk az ajánlatkérési dokumentációban szereplő összes feladatra, valamint a kifrásban szereplő munkákra és időtartamra vonatkozik.

Kelt: Budapest, 2007. október 17.

  
 Dr. Kovács Krisztina  
 Ügyvezető  
 Green Sound Kft.

**GREEN SOUND KFT.**  
 1118 Budapest, Gazdagréti tér 1.  
 Adószám: 10926231-1-03  
 Cégjegyzékszám: 01-09-2166077

**GREEN SOUND KFT.**  
 1118 Budapest, Gazdagréti tér 1.  
 Adószám: 10926231-1-03  
 Cégjegyzékszám: 01-09-2166077