

## Szállítási szerződés

amely létrejött egyrészről,

Békés Megyei Önkormányzat

5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.

Adószám: 15342005-2-04

Bankszámaszám: 11733003-15342005-8012003

Statisztikai számjel: 15725053-8411-321-04

Kötelezettségvállalóként képviseli: Bornné Dr. Stefkovics Valéria mb. Területfejlesztési osztályvezető  
mint Megrendelő (a továbbiakban : **Megrendelő**), másrészről

Szállító neve: Philips Magyarország Kft.

Székhely: 1117 Budapest, Alíz u.1.

Képviseli: Mészáros Zoltán András ügyvezető igazgató és  
Dr. Eröss György Üzletág igazgató

Cégjegyzékszám: 01-09-064255

Adószám: 10272031-2-44

Bankszámlaszáma: Citibank 10800007-54548116

mint Szállító1

valamint

Szállító neve: Gerontex-MED Kft.

Székhely: 2049 Diósd, Vadrózsa u. 3.

Képviseli: Borbély György ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 13-09-139488

Adószám: 22787099-2-13

Bankszámlaszáma: DRB: 50600155-30084274-82200015

mint Szállító2 (Szállító1 és Szállító2 a továbbiakban: **Szállító**), harmadrészről

Üzemeltető neve: Békés Megyei Képviselő-testület Pándy Kálmán Kórháza

Címe: 5700 Gyula, Semmelweis utca 1.

Képviseli: Dr. Kovács József főigazgató

Adószám: 15342517-2-04



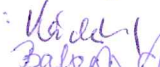


mint üzemeltető (a továbbiakban: **Üzemeltető**) között az alábbi feltételek szerint:

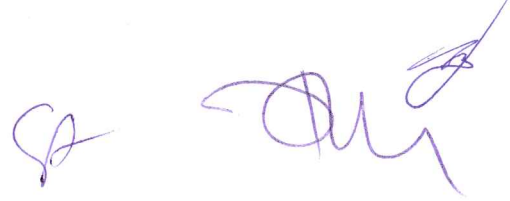
### I.

#### Előzmények

1. A Megrendelő, mint Ajánlatkérő, a Közbeszerzési Értesítő 2011.01.31-én megjelent 13. számában, 1900/2011 nyilvántartási szám alatt, nyílt közbeszerzési eljárás megindítására ajánlati felhívást tett közzé.
2. A Megrendelő a beszerzés tárgyával szemben támasztott műszaki követelményeket az ajánlati felhívásban és dokumentációban határozta meg, amelyek jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

A MAI NAPON 1920-9 ALJELLEN:

- Philips Kft.: 
- Gerontex-Med Kft.: 
- Közhatal: 
- Felhívó: 
- Tervező: 



3. A Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette, és döntését az elbírálást követően, 2011.03.21-én kihirdette. A Megrendelő közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő a közbeszerzés I. részének nyertese az együttesen ajánlatot tevő Szállító1 és Szállító2 lettek.
4. Az „SO2 Sürgősségi Osztály korszerűsítése a Békés Megyei Pándy Kálmán Kórházban.” című, TIOP-2.2.2.-08/2-2009-0014 azonosítószámú projekt, amely az Európai Regionális Fejlesztési Alap és a Magyar Állam társfinanszírozásával valósul meg.
5. A jelen szerződés szerinti Üzemeltető a Békés Megyei Képviselő-testület Pándy Kálmán Kórháza, amelynek bővítése keretében kerül sor a szerződés tárgyát képező eszközök beszerzésére, és amely ezen eszközöket feladatellátása körében használni illetve üzemeltetni fogja.

## II. Szerződés tárgya

6. A Megrendelő megrendeli, a Szállító elvállalja a pályázat szerinti árajánlata szerint a következőket:
  - 1: A Szállító az ajánlati dokumentáció műszaki tartalom részében meghatározott paraméterekkel rendelkező és az ajánlatában meghatározott specifikációnak megfelelő CT berendezés szállítását, telepítését és üzembe helyezését;
  2. Az új CT készülékkel kapcsolatos ismeretek átadását, orvos-szakmai illetve műszaki személyzet oktatását és a berendezés kezelésére való felkészítését.
7. A Megrendelő a berendezést átveszi és egyidejűleg az Üzemeltető részére átadja, valamint a Megrendelő a jelen szerződésben meghatározott ellenértékét megfizeti.

## III. Az Üzemeltető jogai és kötelezettségei

8. Az Üzemeltető köteles a **berendezés** telepítési helyét meghatározni, valamint a Szállító képviselőinek és alkalmazottainak a munkaterületet átadni.
9. Az Üzemeltető köteles a **berendezés** -t - az átadott használati utasításnak megfelelően - rendeltetésszerűen használni. Az Üzemeltető a **berendezés** működtetése során észlelt hibákról haladéktalanul köteles írásban is értesíteni Szállítót és a Megrendelőt.
10. A Megrendelő, illetve az Üzemeltető jogosult a **berendezés** üzembe helyezését követően próbaüzemet tartani. A próbaüzem időtartama eszközönként min. 3 nap. A próbaüzem sikeres lezárásával tekinthető a szerződés teljesítettnek. Jogosult továbbá arra, hogy a **berendezés** üzembe helyezését folyamatosan figyelemmel kíséresse, dokumentálja.



#### IV. A Szállító jogai és kötelezettségei

11. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a **berendezés**-t a Megrendelő által meghatározott rendeltetési helyre szállítja, és ott üzembe helyezi. A telepítés és az üzembe helyezés során az orvostechnikai eszközökre és egészségügyi létesítményekre vonatkozó valamennyi jogszabálynak és szabványnak teljes körűen megfelelően kell eljárnia.
12. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a berendezés telepítését, üzembe helyezését, a berendezés használatára, üzemeltetésére vonatkozó oktatást, és az ezekkel összefüggő egyéb feladatokat, arra megfelelő szakmai végzettséggel, szakmai gyakorlattal, a szakma gyakorlására és a munka végzésére megfelelő jogosultsággal rendelkező szakemberek közreműködésével hajtja végre.
13. A Szállító kötelezettsége, hogy a jelen szerződés keretei között megvásárolt **berendezés** üzembe helyezéséhez, működéséhez szükséges infrastruktúrára (elektromos-, informatikai-, víz-, gáz-, légtechnikai hálózat, stb.) rácsatlakozzon, a rácsatlakozáshoz szükséges átalakításokat elvégezze.
14. A Szállító kötelezettsége, hogy az üzemeltető írásos hozzájárulását kikérje a meglévő infrastruktúrára való rácsatlakozásról, illetve a rácsatlakozást és az esetleges átalakításokat dokumentálja.
15. A Szállító kötelezettsége, hogy a **berendezés** üzembe helyezéséhez szükséges szakhatósági engedélyeket és tanúsítványokat megszerezze.
16. A Szállító jogosult a **berendezés**-t a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő lejárta előtt szállítani, a Megrendelő külön hozzájárulásával a Megrendelő részére átadni (előszállítási joga). Amennyiben a Szállító előszállítási jogával élni kíván, köteles Megrendelő hozzájárulását a teljesítés pontos időpontjának közlésével, a szállítás előtt legalább **20 munkanappal** írásban tájékoztatni. A Megrendelő jogosult a **berendezés** átvételét megtagadni. A Szállító előszállítása esetén a Polgári Törvénykönyv szerinti felelős őrzés szabályai az irányadóak.
17. A Szállító szavatol azért, hogy a **berendezés** a rendeltetésszerű használatra alkalmas, valamint mentes mindenfajta gyártási, tervezési, fejlesztési (konstrukciós), anyagbeli, kivitelezési hibáktól, továbbá jótáll minden olyan hibáért, amelyek a Szállító magatartásából, vagy mulasztásából erednek. A Szállító kijelenti, hogy a **berendezés** minden tekintetben megfelel az ajánlati felhívásban és a dokumentációban a Megrendelő által meghatározott követelményeknek, valamint az orvosi műszerekre, berendezésekre és eszközökre jogszabályokban meghatározott alkalmassági és engedélyezési követelményeknek és rendelkezik az erre vonatkozó tanúsítványokkal, engedélyekkel és igazolásokkal, azokat a Megrendelő rendelkezésére bocsátja.
18. A Szállító a megrendelt **berendezés**-re **12 hónap** jótállást vállal. Ennek megfelelően a **berendezés** működése során észlelt hibákat térítésmentesen kijavítja. Amennyiben a



hiba kijavítása egyáltalán vagy ésszerű határidőn belül nem lehetséges, a Szállító köteles a **berendezés**-t vagy a hibás alkatrészt kicserélni. A jótállási időtartam alatt bejelentett hibákért a Szállító a jótállási idő lejáta után is felelősséggel tartozik.

**19. A készülék garanciális idő alatti szervizét a Szállító magyarországi szakszerviz képviselője látja el, melynek címe:**

**Philips Magyarország Kft.  
1117 Budapest  
Alíz u.1.**

**20.** A jelen fejezetben meghatározott jótállási jogok a **berendezés** üzembe helyezését, installálását követő átadás – átvételi jegyzőkönyv aláírásával kezdődnek. A Szállító a **berendezés** átadásával egyidejűleg köteles a rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi iratot - magyar nyelven – az Üzemeltető rendelkezésére bocsátani.

**21.** A szállító illetve a berendezések szervizelését végző vállalkozás vállalja, hogy az esetlegesen meghibásodott berendezés hibajavítását a hibabejelentéstől számított egy órán belül a javítás megkezdésével, a távszerviz javításának sikertelensége esetén bejelentéstől számított 10 munkaórán belül a helyszíni javítást megkezdésével és maximum 3 munkanapon belüli befejezésével (3 napon túl csak alkatrészeire való várakozás ad kellő indokot), az alkatrész megrendelése után 7 munkanapon túli működésképtelen CT készülékekre napi 30 ezer Ft kötbért köteles fizetni az üzemeltetőnek a szállító, illetve szerviz partnere.

**22.** Az Üzemeltető írásban tájékoztatja a Szállítót a hiba keletkezésének pontos helyéről és annak elérhetőségéről.

Az Üzemeltető részéről elérhetőség:  
Kapcsolattartó:  
Szabó Mihály mb. gazdasági igazgató  
5700 Gyula, Semmelweis utca 1.  
Tel.: 06 66/526-526  
Fax: 06 66/526-544

A Szállító részéről elérhetőség:  
Philips Magyarország Kft.  
1117 Budapest, Alíz u.1.  
Tel.: 382-1820  
Fax: 382-1821  
Hibabejelentő: 06-40-20-40-66  
mail: dl\_phc\_service@philips.com  
Kapcsolattartó: Lindwurm Bernadett

A Megrendelő részéről elérhetőség:  
Kapcsolattartó:  
Bornné Dr. Stefkovics Valéria mb. Területfejlesztési Osztályvezető  
5600 Békéscsaba, Derkovits sor 1.

CA 

Tel.: 06 66/441-549

Fax: 06 66/540-640

23. A jótállási időtartam lejártát követően a Szállító biztosítja, hogy az Üzemeltető kérésére legalább **7 éven** keresztül alkatrészeket szállít.
24. A **berendezés** átadását követően a Szállító köteles az Üzemeltető számára - a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező pályázati dokumentációban meghatározott tematika szerint - felhasználói oktatási szolgáltatást nyújtani. Az oktatásnak ki kell terjednie az Üzemeltető orvos-szakmai és műszaki/szerviz személyzetére egyaránt. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az oktatáshoz munkafüzetet, valamint összefoglaló jegyzetet biztosít. A Szállító köteles az oktatást magyar nyelven tartani, valamint az oktatási segédanyagokat az Üzemeltető részére magyar nyelven átadni.

#### V.

#### A teljesítés határideje, az átadás – átvétel módja

25. A kárveszély az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával száll át az Üzemeltetőre. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a berendezést leszállítja és üzembe helyezi. 2011.07.15. napjáig a Megrendelő, valamint az Üzemeltető részére átadja és a felhasználói oktatási szolgáltatást elvégzi.
26. A Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a **berendezés**-ek üzembe helyezését és installálását követően 3 napos próbaüzemet tartanak. A próbaüzem lezárását követően Szerződő felek a teljesítés megtörténtét átadás – átvételi jegyzőkönyv aláírásával igazolják. Az átadás – átvétel igazolására a Megrendelő az Üzemeltető főigazgatóját felhatalmazza.

#### VI.

#### Az ellenérték összege, fizetési feltételek

27. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben meghatározott berendezés ellenértéke nettó 157.592.000,- Ft., + ÁFA azaz Egyszázötvenhétmillió-öttszázkilencvenkettőezer forint, + ÁFA. Az ellenszolgáltatás tartalmazza a beszerzendő eszközök vételárát, az üzemeltető székhelyére történő szállítását, a beüzemelési költségeket, valamint a szükséges telepítéssel illetve a kezelő személyzet oktatásával kapcsolatos valamennyi költséget. Felek megállapodnak abban, hogy a berendezés teljes vételárát a Megrendelő a Gerontex –MED Kft részére köteles megfizetni, majd ezt követően a Gerontex –MED Kft és a PHILIPS Magyarország Kft külön szerződés alapján számolnak el egymással.

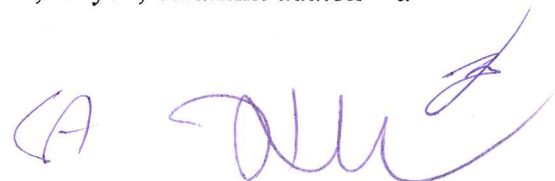
A számla befogadásának feltétele a teljesítés igazolása. Megrendelő részéről a teljesítés igazolására jogosult személy: Bornné Dr. Stefkovics Valéria mb. Területfejlesztési Osztályvezető, az Üzemeltető által kijelölt szakember és a projektvezető egyetértése mellett.

28. A Megrendelő előleget nem fizet. Az ellenérték teljesítése a Kbt. 305.§ (3) bekezdése szerint banki átutalással történik.
29. A kifizetésnél a 281/2006. (XII.23.) Korm. rendelet, a 255/2006. (XII.8.) Korm. rendelet, a 16/2006. (XII.28.) MeHVM-PM együttes rendelet, valamint az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-a is alkalmazandó.
30. A készülék teljes ellenértékének kifizetéséig a Szállító fenntartja a készülékre vonatkozó tulajdonjogát. A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor a készülék teljes ellenértéke a Szállító (vagy az általa megjelölt engedményes/finanszírozó) számláján jóváírásra kerül.
31. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Szállító a vállalt meghatározott időpontig nem teljesít, a Megrendelőnek késedelmi kötbért köteles fizetni, amelynek mértéke a **bruttó ár 0.1% naponta**.
32. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Szállító 30 napos késedelme esetén a Megrendelőt jelen szerződéstől elállási lehetőség illeti meg, amely esetben a Szállító meghiúsulási kötbért köteles a Megrendelőnek megfizetni. A meghiúsulási kötbér mértéke a vállalási ár 25 %-a.
33. Kötbér hibás teljesítés esetére: 30.000.- Ft /nap
34. A Megrendelő által igazolt szerződésszerű teljesítés esetén a szerződésben meghatározott fizetési határidők nem teljesülése esetén a Szállító a Megrendelőnek 8. pontban megfogalmazott hozzájárulás és felhatalmazó nyilatkozat alapján –tekintettel a Kbt. 99. §. (1) bekezdésében, valamint a 305.§ (6) bekezdésében foglaltakra- beszedési megbízást nyújthat be a Megrendelő fizetési számlája terhére.
35. A Megrendelő a jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy a szerződésben meghatározott szolgáltatás igazolt szerződésszerű teljesítése esetén, a szerződésben meghatározott fizetési határidő eredménytelen elteltét követően a Szállító beszedési megbízást nyújtson be a Megrendelő OTP Bank Nyrt-nél vezetett 11733003-15342005-80120003 sz. fizetési számlája terhére, egyben fizető félként felhatalmazza a megnevezett pénzforgalmi szolgáltatót, hogy a Megrendelő által kibocsátott és a beszedési megbízáshoz csatolt teljesítési igazolás alapján a kifizetést megnevezett fizetési számláról a Szállító, mint kedvezményezett részére teljesítse.

## VII.

### Bizalmas információk

36. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés hatályának tartama alatt és azt követően bizalmasan, üzleti titokként kezelik a szerződés teljesítése kapcsán tudomásukra jutott információt, tényeket vagy adatokat, azokat harmadik személynek semmilyen formában nem adják tovább. A fenti információ, tények, valamint adatok – a



másik fél által előzetesen adott kifejezett írásbeli hozzájárulás nélkül – kizárólag a jelen szerződés teljesítésére használhatók fel. Minden know-how, amely a jelen szerződés teljesítése során vagy azzal kapcsolatban a Szállítótól a Megrendelő valamint az Üzemeltető birtokába kerül vagy tudomására jut, a Szállító szellemi alkotását képezi, s mint ilyen, üzleti titoknak tekintendő. Minden, a Megrendelő valamint az Üzemeltető feladataival, működésével kapcsolatos olyan adat, körülmény, tény, információ, amely a Szállító tudomására jut, üzleti titoknak minősül.

37. A Szállító jelen szerződés aláírásával külön licencet biztosít a szerződés tárgyát képező standard szoftverek egy-egy példányának és a kapcsolódó felhasználói dokumentációinak a készülék működtetésével kapcsolatos használatára. A szoftverhasználat joga kizárólag saját belső gyógyítási célokra és saját adatfeldolgozásra terjed ki. Üzemeltető a készülék működtetéséhez szükséges szoftverek és a kapcsolódó felhasználói dokumentáció használatára a készülék üzembe helyezését követően válik jogosulttá. Ezen joga megszűnik, amennyiben Megrendelő a teljes vételárat a szerződésben megállapodott határidőben nem fizeti ki a Szállítónak. A szoftverek módosításának, lefordításának, átdolgozásának, vagy egyéb úton történő megváltoztatásának kizárólagos joga a Szállítót és/vagy az idegen szoftver gyártóját illeti meg. Üzemeltetőnek tilos a szoftvert visszafordítani, visszafejteni vagy annak belső felépítését elemezni, továbbá tilos a forráskódot bekódolni. Üzemeltető kötelezettséget vállal arra, hogy semmilyen módon nem változtatja meg vagy dolgozza át a szerződés tárgyát képező szoftvereket, valamint harmadik felet sem kér fel ennek elvégzésére a Szállító előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.
38. Szerződő felek írásban tájékoztatják az érintett munkavállalókat a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeikről, és felelősséget vállalnak saját munkavállalóik tekintetében a fenti kötelezettségek teljesítéséért.

### VIII.

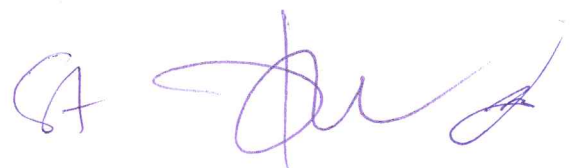
#### Jogviták rendezése

39. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy esetleges jogvitáikat elsődlegesen békés úton, tárgyalások útján kívánják rendezni, s csupán akkor fordulnak bírósághoz, ha a tárgyalásos rendezés nem vezetett eredményre.
40. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen megállapodásból eredő valamennyi perben értékhatártól függően alávetik magukat Békéscsaba Városi Bíróság, illetve a Békés Megyei Bíróság kizárólagos illetékességének.

### IX.

#### Alkalmazandó jogszabályok

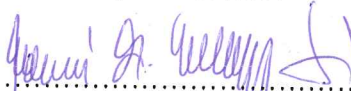
41. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény, a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény, valamint az egyéb kapcsolódó jogszabályok rendelkezései az irányadók.



42. Jelen szállítási szerződés a közbeszerzési pályázatban szereplő részletes árajánlattal együtt érvényes, amely jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezi. A jelen szerződés csak a felek közös megegyezésével és csak a teljesítést megelőzően, írásos formában módosítható. A szóban vagy ráutaló magatartással történő szerződésmódosítás érvénytelen.

43. Jelen megállapodást a felek képviselői, elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, 8 (darab) magyar nyelvű eredeti példányban jóváhagyólag írják alá

Békéscsaba, 2011.06.06.

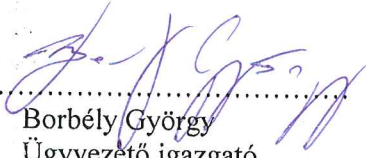
  
Boronné Dr. Stefkovics Valéria  
mb. Területfejlesztési Osztályvezető

Békés Megyei Önkormányzat  
Philips Magyarország Kft.  
Healthcare Sector

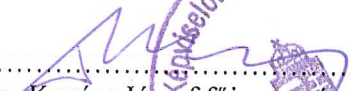
1117 Budapest, Aliz u. 1.  
CITIBANK: 10800007-54348116-00000000  
Adószám: 10272031-2-44  
37

Mészáros Zoltán Dr. Eröss György  
Ügyvezető igazgató Üzletág igazgató  
Philips Magyarország Kft.  
Szállító1



  
Borbély György  
Ügyvezető igazgató  
Gerontex-MED Kft.  
Szállító2

GERONTEX-MED KFT.  
2049 Diósd, Vadrózsa u. 3.  
Adószám: 22787099-2-13  
Cg.: 13-09-139488

  
Dr. Kovács József főigazgató  
Békés Megyei Képviselő-testület  
Pándy Kálmán Kórháza  
Üzemeltető



Ellenjegyzem:

Kelt 2011.06.15.

  
Dr. Dávid Sándor főjegyző







FELOLVASÓLAP

**Közbeszerzés tárgya:** Szállítási szerződés „SO2 Sürgősségi Osztály korszerűsítése a Békés Megyei Pándy Kálmán Kórházban” projekthez kapcsolódó orvos-technológiai eszközök beszerzésére

**Ajánlattevő neve:** Philips Magyarország Kft. és Gerontex-MED Kft.  
mint közös ajánlattevők

**Székhelye:** Philips: 1117 Budapest, Alíz u.1.  
Gerontex-MED: 2049 Budaörs, Vadrózsa u. 3.

**Postacíme:** Philips: 1117 Budapest, Alíz u.1.  
Gerontex-MED: 2049 Budaörs, Vadrózsa u. 3.

**Kapcsolattartó neve:** Philips: Dr. Erőss György  
Gerontex-MED: Heves István Jenő




**Telefon:** Philips: 382-1822  
Gerontex-MED: 06-23-545-520

**Telefax:** Philips: 382-1821  
Gerontex-MED: 06-23-545-526

**E-mail címe:** Philips: gyorgy.eross@philips.com  
Gerontex-MED: gerontex@gerontex.hu

Miután jelen közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívását és a dokumentációt megvizsgáltuk, melynek kézhezvételét ezennel rendben igazoljuk, s melynek feltételeit ezennel elfogadottnak nyilvánítjuk, alulírottak - a bírálati szempontok szerint - az alábbi ajánlatot tesszük<sup>1</sup>:

3.

Bírálati szempontok szerint ajánlat:

I. rész:

1.a. Nettó ajánlati ár CT készülékre (opciós elemek nélkül) 139.952.000 HUF + Áfa,  
összesen bruttó 174.940.000 HUF

1.b. Nettó ajánlati ár a CT Opciós elemeire. 17.640.000 HUF + Áfa,  
összesen bruttó 22.050.000 HUF

I. rész összesen (1.a + 1.b) nettó 157.592.000 HUF + Áfa, összesen bruttó 196.990.000 HUF

2. A vállalt jótállási idő hónapokban megadva: 12 hónap.

3. Műszaki tartalom:

Ertékelési alrészszempont	Ajánlati lehetőség adott paraméterre	Ajánlott érték
Gantry vezérlése a gantry mindkét oldalán, elején / hátulján is lehetséges, előny a megléte	(nem válasz: 1 pont, igen válasz: 10 pont)	igen
Legkisebb fókuszpont teljesítménye,	min: 30 kW (< 50 kW: 1 pont, < 70 kW: 5 pont, ≥ 70 kW: 10 pont)	75 kW
Dinamikus fókuszpont, előny a megléte	(nem válasz: 1 pont, igen válasz: 10 pont)	igen
Egy-időben, feldolgozható (gyűjthető) független adatú, egy mezőben levő detektorsorok száma) axiális szekvenciális módban azonos a szeletszámmal, min: 32 legalább 64 szeletre bővíthető	(< 64 sor: 1 pont, ≥ 64 sor: 10 pont)	64 sor
Detektormátrix által biztosított z-irányú térbeli lefedettség, min: 18 mm	(< 20 mm: 1 pont, < 35 mm: 5 pont, ≥ 35 mm: 10 pont)	40 mm
Max z-irányú kollimáció szubmiliméteres szeletvastagság mellett, min: 12 mm	(< 20 mm: 1 pont, < 35 mm: 5 pont, ≥ 35 mm: 10 pont)	40 mm
Mintavételi frekvencia szubszekundumos körülfordulásnál, min 1800 Hz	(< 3125 Hz: 1 pont, < 4625 Hz: 5 pont, ≥ 4625 Hz: 10 pont)	4640 Hz
Adatátviteli sebesség a detektorról, min 4000 Mb/s	(≤5200 Mb/s: 1 pont, >5200 Mb/s: 10 pont)	5280 Mb/s
Egyszeri folyamatos spirál mérés ideje, min. 60 s	(< 100 s: 1 pont, ≥ 100 s: 10 pont)	100 s
CTDII100 a fejfantom középpontjában filter nélkül	(mGy/100 mAs), max. 19 mGy/100 mAs (≥14 mGy/100 mAs: 1 pont, >11 mGy/100 mAs: 5 pont, ≤11 mGy/100 mAs: 10 pont)	10,36 mGy/100 mAs
CTDII100 a testfantom középpontjában filter nélkül (mGy/100 mAs), max. 7 mGy/100	(≥4.5 mGy/100 mAs: 1 pont, >3.5 mGy/100 mAs: 5 pont,	3,36 mGy/100

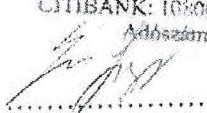
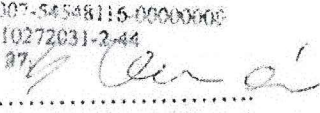
h

GA 34

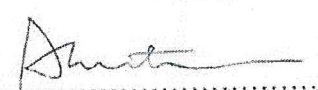
mAs	≤3.5 mGy/100 mAs:10 pont)	mAs
Magaskontrasztú felbontás 0 % MTF-nél min: 15 vp/cm	(< 18 vp/cm: 1 pont, < 24 vp/cm: 5 pont, ≥ 24 vp/cm 10 pont)	24 vp/cm
Időbeli felbontás max: 80 ms	(>70 ms: 1 pont, ≥55 ms: 5 pont, <55 ms 10 pont)	53 ms
Rekonstruált képmátrix mérete min: 512x512	(≥512x512: 1 pont, ≥ 768x768: 5 pont, ≥ 1024x1024: 10 pont)	1024x1024
Automatikus injektor vezérlés a CT konzolról, előny a megléte	(nem válasz: 1 pont, igen válasz: 10 pont)	igen

Budapest, 2011.03.09.

PHILIPS Magyarország Kft.  
 Philips Healthcare Sector  
 1117 Budapest Aliz u. 1  
 CIBIBANK: 10800007-54548115-00000000  
 Adószám: 10272031-2-44

   
 Dr. Eröss György Dr. Szekszárdi István  
 Üzletág igazgató Account manager  
 Philips Magyarország Kft.

GERONTEX-MED KFT.  
 2049 Diósd, Vadrózsa u. 3.  
 Adószám: 22767099-2-13  
 Cg.: 13-09-139488

  
 Heves István Jenő  
 Ügyvezető igazgató  
 Gerontex-MED Kft.

5



Segéd tábla az SO2 Orvostechnológia eszközbeszerzés ajánlatának összeállításához

Műszaki követelmények	Paraméterek minimum követelmény	Követelmény	Válasz: Igen/nem, vagy értéket megadni
Jelölés			
<b>CT 32 szeletre (40 szeletre bővíthető) teljes körű felhasznáásra alkalmazható</b>			
<b>Gantry</b>			
Gantry nyílászárva	min: 70 cm		70 cm
Gantry dőlésszöge	min: 30 fok		+ 30 fok
Gantry döntés - konzolról távvezérelhető		Igen	Igen
Gantry vezérlése a gantry mindkét oldalán, elején / hátulján is lehetséges		Igen	Igen
<b>Páciens asztal</b>			
Maximális megengedett páciens terhelés a mozgási pontosság romlása nélkül	min: 200 kg		204 kg
Az asztal longitudinális mozgása által biztosított maximális fórummentes scan hossza (cm) helikális ívben	min: 170 cm		175 cm
<b>Röntgentechnikai paraméterek</b>			
Legnagyobb generátor teljesítmény, amely alkalmazható a rendszer röntgenasztalával	min: 60 kW		60 kW
Legnagyobb röntgen áram, min: 19 masodperces folyamatos helikális scan esetén	min: 500 mA		500 mA
Választható Röntgen osó feszültségek	min: 3 különböző érték		80, 120, 140 kV
Legmagasabb Röntgen osó feszültség	min: 135 kV		140 kV
Anód hőtartó kapacitás	min: 8 MHU		8 MHU
Legnagyobb fókuszpont teljesítménye	min: 30 kW		75 kW
Dinamikus fókuszpont		Igen	Igen
Anód hő leadása	min: 800 KHU/min.		1608 KHU/min
<b>Adatgyűjtés</b>			
Egy időben, feldolgozható (gyűjthető) független adatú, egy mezőben lévő detektorcsokor azima) mértékű szelekciónélkül azonos a szeletszámmal Detektorárral által biztosított zaráraty terbeli fedettség	min: 32 legalább 64-re bővíthető min: 18 mm		64 48 mm
Max. zaráraty fólimáció szubmiliméteres szelvényesség mellett	min: 12 mm		40 mm
Műtáveteli frekvencia szabványos körülmények között	min: 1800 Hz		4640 Hz
Adatátviteli sebesség a detektorról	min: 4000 Mb/s		5280 Mb/s
Egyszeren folyamatos spirál mérték ideje	min: 60 s		100 s
<b>Geometria jellemzők</b>			
A legnagyobb mérési látómező (scan FOV)	min: 50 cm		50 cm
Legnagyobb mért szeletvastagság	min: 10 mm		12 mm
<b>Sebesség</b>			
A legrövidebb körülfordulási idő	max: 0,5 sec		0,5 s
<b>Detektor rendszer</b>			
Legnagyobb kollimált szeletvastagság	max: 1 mm		0,5 mm
Az egy sorban lévő detektorok effektív száma a referencia detektorokat leszámítva (az esetlegesen alkalmazott fókuszpont modulációs technikák figyelembe vételével) Ris kontraszt felbontás mértéke (azonos méretű)	min: 670 darab szárdetektor -(A) 200 mm		672 db 200 mm
A megjelölt méretű objektum mérete (Ø) mm	max: 5 mm		4 mm
Az objektum és környezete kontrasztja (Ø HU)	max: 4 HU, 0,1%- 1 HU		3 HU
CTDI100 a fejantom középpontjában filter nélkül (mGy/100 mAs)	max: 19 mGy/100 mAs		13,36 mGy/100 mAs
CTDI100 a testantom középpontjában filter nélkül (mGy/100 mAs)	max: 7 mGy/100 mAs		3,36 mGy/100 mAs
Magaskontrasztú felbontás 0 % MTF-nél	min: 15 vp/cm		24 vp/cm, 2% MTF: 23 vp/cm
Dózisszabályzás a mérés közben		Igen	Igen
Prospektív dózis-szint meghatározás		Igen	Igen
Időbeli felbontás	max: 80 ms		42 ms
<b>Számítógép hardware</b>			
Színes monitor (akár LCD CRT)	min: 19" átmérővel		19"
Host computer típusa		leírjuk megadni	Dell Precision T7900
Operációs rendszer	valószínű multi user multibitáskop		Windows XP Pro

282

W. Len

SP

A

Processzor(ök) Órajel frekvenciája	min: 2GHz		3GHz
Operatív memória (RAM)	min: 4 GB		4 GB
Rekonstrukciós sebesség 512 mátrix, 36cm FOV mellett 1mm (77-30%) rekonstruált szeletvastagságnál (a helybéli "cone beam" korrekcióval együtt)	min: 1 kép/s		30 kép/s
Nyírási adat felföldsére szolgáló merevlemez kapacitása	min: 70GB		202 GB
Rekonstruált képmező mérete	min: 512x512		1024 x 1024
Rekonstruált szeletek tárolási merevlemez (rövid távú archíválás) (512-es mátrix-szal, tömegtárolással)	min: 200.000 kép		500.000 kép
Általános 3D megjelenítés (VRT,MIP,MPP, Volume Rendering.) távolság, korlát, terület és térfogat mérésel		Igen	Igen
<b>Hatásfok optimalizátor</b>			
Automatikus dozas elosztás. A kisebb ábrázolási részek kisebb mA értékkel lesznek leképezve.		Igen	Igen
Automatikus injektor vezérlés a CT konzolról		Igen	Igen
<b>Kommunikáció</b>			
HIS kompatibilitás.		Igen	Igen
DICOM Print.		Igen	Igen
DICOM Storage (képrehívás)		Igen	Igen
DICOM Send (képek automatikus küldésének lehetősége)		Igen	Igen
DICOM Worklist		Igen	Igen
<b>Opcióként másodszoros vagy kértékeltó egység</b>			
<b>Primer vizsgáló konzoltól független független páciens adatbázis, feldolgozó munkállomás(CT-hez)</b>			
Saját központi processzor egység és adatbázis- nagyteljesítményű számítógép (multi-user, multi-tasking operációs rendszerrel).		Igen	Igen
Valódi 64 bites Processzorok száma		kérvényre megadható	3 db
Órajel frekvenciája	min: 2GHz.		2 x 2.66 GHz, 1 x 3.6 GHz
RAM Kapacitás	min: 4GB		4 GB
Merevlemez kapacitás	min: 140 GB		588 GB
Színreállítás típus	min: 30 perc		30 perc
CD írás lehetősége		Igen	Igen
17 db Színes monitor	17", legalább 19" átmérettel		19", TFT
<b>Klinikai software-csomag elvárások a másodmunkállomáson(CT-hez)</b>			
Általános 3D megjelenítés (VRT,MIP,MPP) távolság, korlát, terület és térfogat mérésel		Igen	Igen
Kvantitatív vaszkuláris analízis csomag		Igen	Igen
Perfúziós szoftver		Igen	Igen
Mennyiség: 1 db		Igen	Igen

PHILIPS Magyarország Kft.  
 Philips Healthcare Sector  
 1117 Budapest, Alfz u. 1.  
 CIBIBÁNK: 10800007-54548116-00000000  
 Adószám: 102720312-44  
 27.

GÉRONTEX-MED KFT.  
 2049 Diosd. Vadfőzsa u. 3.  
 Adószám: 22787099-2-13  
 Cg.: 13-09-139488

283

Handwritten signatures and initials in blue ink.

## Felhatalmazó levél azonnali beszedési megbízásra

A Békés Megyei Önkormányzat (5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.) jelen nyilatkozat kitöltésével és aláírásával felhatalmazza a Gerontex-MED Kft. (székhelye: 2049 Diósd, Vadrózsa u. 3.), mint Szállítót, hogy a köztünk, mint a 2011. 06.06. napján, Közbeszerzési Értesítőben KÉ 1900/2011számon megjelent ajánlati felhívással indított közbeszerzési eljárás ajánlatkérője és nyertes ajánlattevője között „SO2 Sürgősségi Osztály korszerűsítése a Békés Megyei Pándy Kálmán Kórházban” projekthez kapcsolódó orvos-technológiai eszközök beszerzésére” 1. rész tárgyában létrejött Szállítási szerződésben meghatározott ellenszolgáltatást a OTP NYRT. pénzügyintézetnél (továbbiakban Pénzügyintézet) vezetett

**11733003-15342005-80120003**

számú számla terhére azonnali beszedési megbízás útján érvényesítse, amennyiben az általunk igazolt szerződés szerű teljesítés ellenére a Szállító szerződésben meghatározott módon és tartalommal való teljesítésétől számított 45 napon belül az ellenszolgáltatást nem fizetjük meg.

Tudomásul veszem, hogy e nyilatkozattal kiadott felhatalmazás csak a Szállító hozzájárulásával vonható vissza.

Jogosult megnevezése: Gerontex-MED Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 3.

Jogosult bankszámlaszáma (lebonyolítási számla): DRB: 50600155-30084274-82200015

Kelt: Békéscsaba, 2011.06.06.



Békés Megyei Önkormányzat

Záradék:

OTP BANK Nyrt.  
Dél-alföldi Régió  
Békéscsabai Fiók  
5600 Békéscsaba, Szent István tér 3.  
Postacím: 5601 Békéscsaba, Pf.: 9.  
OTP NYRT.

A felhatalmazást nyilvántartásba vettük.

A felhatalmazás nyilvántartási száma: .....

Kelt: Békéscsaba, 2011.06. 06

OTP BANK Nyrt.  
Dél-alföldi Régió  
Békéscsabai Fiók  
5.  
Balázsné Budai Irén  
Ügyintéző-pénztáros