

Adásvételi szerződés

amely létrejött egyrészről:

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház

Székhely: 4400 Nyíregyháza, Szent István u. 68.

Adóigazgatási szám: 15813743-2-15

Számlavezető pénzügyintézet: Magyar Államkincstár

Pénzforgalmi jelzőszám: 10044001-00333135-00000000

Képviseli: Dr. Adorján Gusztáv Tamás főigazgató

mint vevő (a továbbiakban: **Vevő**);

másrészről:

A R T M E D K F T.

Székhely: 1138 Budapest, Viza u 7. C. ép. fszt. B303.

Adószám: 12223466-2-41

Cgj. szám: 01-09-566520

Számlavezető bank: Oberbank AG Magyarországi Fióktelep

Számlaszám: 18400010-03514301-50100052

Képviseli: Kanyó Gábor ügyvezető

mint eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

együttesen felek (a továbbiakban: **Felek**) között alulírott napon és helyen az alábbi feltételek mellett:

I. Bevezető rendelkezések

Felek rögzítik, hogy Vevő „*Adásvételi szerződés keretében CT- és MR-berendezés, valamint röntgenberendezések beszerzése a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház részére a KEOP-5.6.0/E/15 azonosítószámú konstrukció keretében*” megnevezéssel uniós eljárásrendben a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 83. § alapján nyílt közbeszerzési eljárást indított (ajánlati felhívás feladásának napja: 2015. május 20., hirdetmény száma: 2015/S 098-177112, a továbbiakban: közbeszerzési eljárás). Felek megállapítják, hogy az ajánlati felhívásban és a dokumentációban rögzített feltételeket Eladó ajánlatában elfogadta; Felek a jelen szerződést a Kbt. 124. §-ában foglaltakra tekintettel kötik meg, annak 2. része vonatkozásában. A Felek közötti jogvita elbírálásához elsődlegesen a szerződés rendelkezéseit kell figyelembe venni. Amennyiben a szerződés a vitás kérdésre nem tartalmaz rendelkezést, sorrendben az ajánlat, – adott esetben – a kiegészítő tájékoztatás(ok), az ajánlati felhívás, illetve az ajánlati dokumentáció tartalma az irányadó.

II. A szerződés tárgya

2.1. Eladó eladja, Vevő pedig megvásárolja az 1. számú mellékletben meghatározott terméket a nevezett közbeszerzési eljárásban meghatározott minőségben az ajánlati felhívásban, az ajánlati dokumentációban, valamint az ajánlatban foglaltak szerint. Eladó a közbeszerzési műszaki leírásban részletezettek, valamint az 1. számú mellékletben meghatározott specifikáció szerinti minőségben biztosítja Vevő számára a terméket. Az Eladó által szállítandó terméknek meg kell felelnie a forgalomba hozatalára vonatkozó szabályoknak, előírásoknak. Eladó ezen feltételek betartására kötelezettséget vállal.

III. A teljesítés helye, ideje

3.1 Eladó a II. pontban meghatározott terméke(ke)t az Eladó a Vevő székhelyére köteles leszállítani (4400 Nyíregyháza, Szent István u. 68). A teljesítési határidő a jelen szerződés hatályba lépését követő 70. nap. A teljesítési határidő azonban nem nyúlhat túl 2015. október 15. napján, tekintettel a nevezett projekt operatív programjának pénzügyi elszámolási véghatáridejére.

- 3.2. Eladó szerződésszerű teljesítésének részét képezi a II. pontban meghatározott termék beszerelése és rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezése, teljes körű installációja, illetve a termék használatának betanítása a felhasználó személyzet számára.
- 3.3. A teljes körű installáció magában foglalja a termék beszerelését és rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, illetve a termékek használatának betanítását a felhasználó személyzet számára. A teljesítés továbbá magában foglalja az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását, az üzembehelyezési / próbaüzemi jegyzőkönyv felvételét, a kezelőszemélyzet betanítását rögzítő jegyzőkönyv felvételét, terméktől függően az EV mérési jegyzőkönyv felvételét, valamint a felhasználói kézikönyvek, használati utasítások, magyar nyelven, nyomtatott formában, és/vagy elektronikus formában (CD-ROM).
- 3.4. Vevő előírja Eladó számára, hogy a termék tekintetében környezetbarát csomagolást alkalmazzon, és azt a leszállítást követően saját erőforrásaival szállítsa el és környezetkímélő módon kezelje. Eladó továbbá előírja a Vevő részére, hogy a termékek telepítése és üzembe helyezése során a legkisebb környezeti terhelésre törekedjen. Vevő a telepítés során Eladó ezen kötelezésének teljesítését helyszíni ellenőrzés során vizsgálja, Eladó utóbbi kötelezettségének teljesítéséről pedig írásbeli dokumentumot köteles Vevő részére átadni a semlegesítést követő 8 naptári napon belül. Amennyiben Eladó ezen kötelezettségeinek nem tesz eleget, úgy Vevő jogosult a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos jogkövetkezményeket alkalmazni.
- 3.5. Eladónak – a teljesítés feltételeként – 24 órás zavartalan, hibamentes próbaüzemet kell végeznie és dokumentálnia. A próbaüzem megfelelőségét Ajánlatkérő ellenőrzi. Amennyiben Eladó ezen kötelezettségének nem tesz eleget, úgy Vevő jogosult a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos jogkövetkezményeket alkalmazni.
- 3.6. A teljesítés feltétele továbbá az új berendezés tekintetében az Eladó által mérési jegyzőkönyvvel igazoltan min. 15%-os energia-felhasználás csökkenésének alátámasztása, amely mérés ellenértéke az ajánlati ár részét képezi.

IV. Vételár

- 4.1. Vevő Eladónak az 1. számú mellékletben meghatározott termékért az Eladó által leszállított, a beszerelt, rendeltetésszerű használatra alkalmas módon üzembe helyezett, és Vevő általi elismert teljesítés után tartozik fizetni.
- 4.2. Eladó kijelenti, hogy az ajánlatában megjelölt ajánlati ár tartalmazza mindazokat a költségeket, amelyek a jelen szerződés szerinti feladatok teljesítése során Eladó részéről felmerülhetnek. Felek rögzítik, hogy a 4.1 pont szerinti ajánlati ár kötött, azon a Felek a szerződés hatálya alatt nem változtathatnak. Eladó tételes árkalkuláció alkalmazásával, fix áron határozta meg a termék vételárát, azaz Eladó az ajánlatában megadott árat a szerződés teljes időtartamára garantálja Vevő részére, azt nem növelheti a szerződés időtartama alatt. Eladó a szerződéskötést követően nem érvényesíthet Vevővel szemben többlet vételárát, többlet díjat – olyan többletbeszerések, többletmunkák után, amelyek a szerződésszerű teljesítéshez szükségesek –, arra hivatkozva, hogy az ár, szerződésben történt meghatározása során azok felmerülésével nem kalkulált. Eladó nem jogosult kiszállási díjat, anyagköltséget stb. felszámítani kötelezettségei teljesítése esetén. A vételár továbbá tartalmaz minden, teljes körű teljesítéshez szükséges járulékos költséget: műszaki csatlakozások kiépítését, berendezések helyszínre szállítását, szerelési munkálatokat, csatlakoztatást-telepítést, beüzemelés-beszabályozást, próbaüzemeltetést, az üzemeltető képviselőinek betanítását, magyar nyelvű használati utasításokat és az esetlegesen szükséges szakhatósági egyeztetéseket. Eladó a Vevő irányában semminemű többletköltség-igénnyel nem élhet.
- 4.3. Vevő felhívja Eladó figyelmét, hogy nem kerülhetnek kifizetésre, illetve elszámolásra a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségek, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 4.4. Vevő a jelen szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő pénztartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egyenmű és lejárt pénzkövetelését számíthatja be.
- 4.5. Külföldi adóilletőségű Eladó jelen szerződéshez köteles meghatalmazást csatolni arra

vonatkozóan, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

V. A teljesítés módja

- 5.1. Vevő a III. pont szerinti határidőben, az ott meghatározott teljesítési helyszínre köteles az 1. számú mellékletben meghatározott termékeket leszállítani, beszerelni és üzembe helyezni.
- 5.2. Eladó köteles a termékeket úgy szállítani, hogy azokat semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás során keletkezett hibákért Eladó vállalja a felelősséget.
- 5.3. Eladó vállalja, hogy amennyiben a jelen szerződés teljesítése során olyan körülmény állna elő, amely akadályozza a határidőben történő, szerződésszerű teljesítést, akkor haladéktalanul köteles erről Vevőt írásban értesíteni, megjelölve a késedelem okait, valamint a késedelem várható időtartamát.
- 5.4. Eladó gondoskodik arról, hogy a szállítás a megfelelő csomagolásban történjen, mely megakadályozza a sérülést, károsodást, időjárásból származó befolyásokat és egyéb környezeti hatásokat. A csomagolásnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy a termék épségét és minőségét a fuvarozás és a tárolás időtartama alatt megővje. A csomagolást Eladónak el kell látni a szükséges megjelölésekkel (megnevezés, csomagra vonatkozó kezelési előírások stb.) és mellékelni kell a csomag tartalmát azonosító jegyzéket. Eladó a terméket oly módon köteles csomagolni, hogy gyűjtőcsomagolás alkalmazása esetén sem szállítható le egy adott szállítás keretében a megrendeltet meghaladó mennyiség.
- 5.5. A csomagolt terméket Vevő (vagy az általa meghatalmazott személy) Eladó jelenlétében veszi át. Vevő az átvételkor mennyiségi ellenőrzést végez.
- 5.6. Az áruátvétel feltétele az árura vonatkozó minőségi előírások megfelelése. Eladó nem hivatkozhat arra, hogy Vevőnek a termék minőségi hibáját ismernie kellett a mennyiségi átadás időpontjában és Vevő erről tudva azért vette át a terméket, mert azt a szerződésben kikötött teljesítés helyett megfelelőnek minősítette. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik.
- 5.7. Szállítás alkalmával a termék átadásakor a szállítóleveleket Vevő részére 2 (két) példányban kell biztosítani. Eladó köteles írásban nyilatkozni átadásakor, hogy az átadott terméken a kereskedelmi láncolatban öt megelőző fél nem alkalmazott tulajdonjog-fenntartást, Vevő tulajdonszerzésének semmiféle akadálya nincs.
- 5.8. Eladó a Szerződés teljesítéséhez kizárólag az ajánlatában megjelölt alvállalkozó közreműködését veheti igénybe, egyúttal köteles közreműködni a Szerződés teljesítésében az olyan alvállalkozó és szakember (továbbiakban: alvállalkozó), amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az Eladó alkalmasságának igazolásában. Eladó köteles a Vevőnek a teljesítés során minden olyan - akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt - alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, továbbá a bejelentéssel együtt Eladó köteles nyilatkozni arról, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.
 - 5.8.1. Ha a szerződéskötést követően - a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében - beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó illetőleg szakember bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés, vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a közbeszerzési eljárás során alkalmasság igazolására igénybe vett alvállalkozóval, úgy kizárólag a Vevő hozzájárulásával az Eladómás alvállalkozót is igénybe vehet a teljesítéshez, amennyiben az Eladó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Szállító a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.
 - 5.8.2. Az alvállalkozó személye az 5.8.1. pontban foglalt módon sem módosítható olyan esetben, amelyben egy meghatározott alvállalkozó igénybe vétele az érintett szolgáltatás sajátos tulajdonságait figyelembe véve a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült.
 - 5.8.3. A szerződés teljesítésében az Eladó vagy a nem természetes személy alvállalkozó jogutódja is részt vehet, amennyiben ezek valamelyikre, mint gazdasági társaság átalakul vagy a szervezet jogutódlással megszűnik.

- 5.8.4. Eladó a jogosan igénybe vett alvállalkozókért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el, míg alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.
- 5.9. Eladó kötelezettséget vállal, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi, és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 5.10. Eladónak a cserére kerülő MR-berendezés elszállításáról, jogszabályoknak megfelelő semlegesítéséről gondoskodnia kell, és az ezt igazoló dokumentumokat a szerződés teljesítésével egyidejűleg át kell adnia a Vevőnek.
- 5.11. Eladónak a termék tekintetében a nevezett projekt teljes fenntartási időszaka alatt az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkenésére vonatkozó adatszolgáltatást (amely magában foglalja az energiateljesítmény csökkenésére vonatkozó adatszolgáltatást is) az ajánlatkérőként szerződő fél részére teljesítenie kell a projekt fenntartási jelentéseihez.

VI. Fizetési feltételek

- 6.1. Eladó a szerződés szerinti teljesítés igazolását követően egy darab (vég)számla benyújtására jogosult. A vételár összege: 417 460 434,- HUF + ÁFA. A kifizetés és az elszámolás pénzneme HUF.
- 6.2. Az igazolt teljesítés ellenértékének kiegyenlítése a szerződés szerinti végteljesítést követően, átutalással, számla ellenében, magyar forintban történik a Kbt. 130. § (1), (4) és (6) bekezdésében, valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (3) bekezdésében foglaltak szerint, 60 napon belül, figyelemmel a kötelező egészségbiztosítás ellátásairól szóló 1997. évi LXXXIII. törvény 9/A. §-ában foglaltakra. A kifizetésnél az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. §, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény, valamint a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései is alkalmazandók.
- 6.3. Vevő a vételárat a számla kiállítására vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, szabályosan kiállított, és a jelen szerződésben foglalt rendelkezéseknek megfelelő mellékletekkel ellátott és benyújtott számla alapján, szállítói finanszírozás útján átutalással fizeti meg az Eladó jelen szerződés első lapján megadott bankszámlájára. Ennek megfelelően a számla összegét a Vevő kifizetési kérelem formájában benyújtja a támogató felé, aki közvetlenül, Eladó jelen szerződés fejlécében megjelölt pénzforgalmi számlájára történő átutalással egyenlíti ki a kifizetési kérelem jóváhagyását követően.
- 6.4. A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor a vételárat finanszírozó szerv bankja a vállalkozói díjat finanszírozó szerv számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.
- 6.5. Eladó, amennyiben élni kíván a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57/A. § (3) bekezdése szerinti előleg kifizetésével, úgy a támogató részére a Vevő egyidejű tájékoztatása mellett előlegbekérő levelet köteles küldeni, mely tartalmazza Eladó nevét, adószámát, bankszámlaszámát és az igényelt előleg mértékét. Az előleg mértéke legfeljebb a szerződés elszámolható összegének 30%-a. Vevő az értesítéstől számított 5 napon belül jelezheti a szállítói előleggel kapcsolatos, indokkal alátámasztott fenntartását. Ennek hiányában a szállítói előleg-igénylést Vevő részéről elfogadottnak kell tekinteni. Vevő köteles az Eladó által megküldött előleg-számlát annak beérkezését követő 5 napon belül záradékolni és a támogató részére megküldeni. Az előleget az irányító hatóság fizeti meg az Eladó részére. Az irányító hatóság által fizetett előleg összegének beszámítása az irányító hatóság mindenkor hatályos szabályzatai, illetve utasításai alapján történik. Az előleg összege a jelen szerződés szerint kibocsátható végszámlából kerül egy összegben levonásra, az irányító hatóság mindenkor hatályos szabályzatai, illetve utasításai alapján.
- 6.6. Megrendelő a kifizetés során szállítói finanszírozás alkalmazásával jár el. A jelen szerződés fedezetül szolgáló Európai Unió forrás felhasználását lehetővé tevő projekt azonosító száma és a támogatás intenzitása: KEOP-5.6.0/E/15 azonosító számú projekt keretében benyújtásra kerülő pályázat nyertessége esetén megkötésre kerülő támogatási szerződés, a támogatás intenzitása: 100,0000 %.
- 6.7. Megrendelő a kifizetés során

- 6.7.1. a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet;
6.7.2. a 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet;
6.7.3. a 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet és
6.7.4. az Art. 36/A. §-ának rendelkezési szerint jár el.
- 6.8. Amennyiben Eladó a számláját az előirt mellékletek nélkül vagy hiányosan, illetve hibásan kitöltve nyújtja be, a számlát a Vevő kiegészítésre visszaküldi, és a fizetési határidőt a kiegészített és/vagy javított számla kézhezvételétől számítja.
- 6.9. Fizetési késedelem esetén Vevő a Ptk.-ban meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetésére köteles.

VII. A szerződés megerősítése, jótállás

- 7.1. Eladó a felróható késedelmes teljesítése esetén a Vevőnek kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik. Az Eladó által fizetendő kötbér mértéke minden késedelmes nap után a szerződés szerinti nettó ellenszolgáltatás 3%-a/késedelmes nap, de maximum a szerződés szerinti nettó ellenszolgáltatás 30 %-a. A késedelmi kötbér maximális mértéke 10 napi tételnek megfelelő összeg. Vevő jogosult a szerződéstől elállni vagy azt felmondani az adott részteljesítés esetében 10 napot meghaladó késedelmes teljesítés esetén.
- 7.2. Amennyiben Eladó megadott időn belül nem kezdi meg a hibajavítást, úgy késedelmes naponként a szerződés szerinti nettó ellenszolgáltatás 0,5 %-ának megfelelő hibás teljesítési kötbért köteles fizetni, a nem cserélhető készülékek esetében pedig késedelmes naponként a szerződés szerinti nettó ellenszolgáltatás 1 %-ának megfelelő kötbért köteles fizetni. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke 30 napi tételnek megfelelő összeg. Vevő jogosult a szerződéstől elállni vagy azt felmondani az adott részteljesítés esetében 30 napot meghaladó késedelmes teljesítés esetén.
- 7.3. Vevő jogosult a kötbér összegét az esedékes számla összegéből visszatartani. A késedelmi kötbér megfizetése, a kötbérigény érvényesítése nem mentesíti Eladót a teljesítés alól. Vevő póthatáridőt tűzhet ki a teljesítésre, amely Eladó kötbérfizetési kötelezettségét nem érinti. A póthatáridő eredménytelen elteltével Vevő az árut az Eladó költségére megrendelheti, vagy a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.
- 7.4. A Vevő az Eladóval szemben érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.
- 7.5. Eladó a jelen szerződés szerinti mennyiségben és minőségben történő ellátásért teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik Vevővel szemben. Jelen szerződés teljesítése során Eladó előtt ismert az a körülmény, hogy Vevő tevékenységének ellátásában a késedelmes teljesítés súlyos fennakadásokat és károkat okozhat, ezért vállalja, hogy a szerződés teljesítése során fokozott gondossággal jár el.
- 7.6. Eladó a leszállított termékek sikeres átadás-átvételét, beszerelését és üzembe helyezését követően 60hónapidőtartam jótállást vállal. A jótállási időtartam alatt az Eladó köteles a hibás teljesítéséből adódó hibaelhárítást elvégezni, szervizszolgáltatásával Vevő rendelkezésére állni a bejelentéstől számított 24 órán belül, továbbá a 3.3. pont szerint átadott dokumentumokban a kötelező karbantartási előírásokat megadni a Vevő számára. Felek megállapodnak, hogy az Eladó jótállási kötelezettsége kiterjed a napi működtetéshez szükséges tervszerű, megelőző karbantartásra is.
- 7.7. Amennyiben Eladó élni kíván a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57/A. § (3) bekezdése szerinti előleg kifizetésével, úgy előleg-visszafizetési biztosítékot köteles rendelkezésre bocsátani a következők szerint: A 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57/A. § (3) bekezdése értelmében előleg igénylése esetén Eladót a közbeszerzési eljárás eredményeként kötött szerződés elszámolható összegének 10%-a és az igényelt szállítói előleg különbözetére jutó támogatás összegének megfelelő mértékű, a Kormány európai uniós források felhasználásával kapcsolatos irányító hatósági feladatok ellátására kijelölt tagja javára szóló, a Kbt. 126. § (6) bekezdés b) pontja szerinti biztosíték-nyújtás kötelezettség terheli. A gazdasági társaság vagy nonprofit szervezet Eladó cégjegyzésre jogosult vezető tisztségviselőjének vagy legalább 50%-os közvetlen tulajdonrészrel rendelkező tulajdonosának, vagy együttesen legalább 50%-os közvetlen tulajdonrészrel rendelkező természetes személy tulajdonosainak kezességvállalása, vagy garanciaszervezet által vállalt kezesség, valamint az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV.

- törvény 92. § (1) bekezdése szerinti állami kezesség is elfogadható a szállítói előleg biztosítékaként. A biztosítékot az előleg igénylésével egyidejűleg kell rendelkezésre bocsátani.
- 7.8. Eladó a jelen szerződés aláírásával egyidejűleg köteles a nettó (azaz ÁFA nélkül számított) szerződéses ellenérték 5%-ának megfelelő összegű, a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosítékot és a jelen szerződés teljesítésével egyidejűleg a nettó (azaz ÁFA nélkül számított) szerződéses ellenérték 5%-ának megfelelő összegű, a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékát nyújtani a Vevőnek.
- 7.9. A teljesítési biztosítéknak a szerződéskötés hatályba lépésekor, a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékát a szerződés teljesítésekor kell rendelkezésre állnia. A szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosítéknak a jelen szerződés 3.1. pontja szerinti teljesítési véghatáridőig, a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékának a jótállási időtartam végéig érvényesnek kell lennie.
- 7.10. A teljesítési határidő esetleges módosulása esetén a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosítékrendelkezésre állása időtartamának megfelelő módosítása Eladó kötelezettsége külön felszólítás nélkül. Amennyiben Eladó nem tesz eleget Vevő rendelkezéseinek megfelelően a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosíték érvényességének meghosszabbítására legkésőbb annak lejárátát megelőző tizenötödik (15.) napig, a Vevőnek jogában áll haladéktalanul lehívni a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosítékot. Az így megkapott készpénz-összeget a Vevő jogosult a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosíték helyett mindaddig visszatartani, amíg az alábbi esetek közül az egyik bekövetkezik:
- a) a sikertelen átadás-átvételi eljárás,
 - b) Eladó nem adja át Vevőnek a meghosszabbított érvényességű, a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosítékot.
- 7.11. A szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékának a teljes garanciális időszak (jótállás időtartama) végéig érvényesnek kell lennie (jótállási időtartam vége). Ha és amennyiben Eladó a garanciális kötelezettségeit nem teljesíti, úgy Vevő jogosult a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékát lehívni.
- 7.12. Amennyiben a jelen szerződés vállalkozási díja a Kbt. 132. § szakaszban foglaltak alapján módosulna, akkor Eladó köteles a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosíték összegének arányos emelésére. A szerződés módosulásának esetén a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet 44. § bekezdésének megfelelő ügyrendet követve történik a szerződés módosítása.
- 7.13. A Vevő jogosult saját szabad belátása és kizárólagos döntése szerint élni a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosítékkal és/vagy a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékával, illetve a meghosszabbított érvényességű biztosítékkal, amennyiben az alábbi esetek közül bármelyik bekövetkezik:
- a) Eladó a teljesítését nem fejezte be határidőre (csak a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosíték esetében);
 - b) Eladó a teljesítés során nem orvosolta a Vevő által észlelt hibákat és hiányosságokat a megadott határidőn belül;
 - c) Eladó a jótállási időszakban nem orvosolta a Vevő által észlelt és feléje bejelentett hibákat és hiányosságokat a megadott határidőn belül (csak a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítéka esetében);
 - d) Eladó nem hosszabbította meg a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosíték, a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékának érvényességét;
 - e) Eladónak bármely jogcímen tartozása áll fenn Vevővel szemben és elmulasztotta ezt az adósságát rendezni (beszámítás).
- 7.14. Abban az esetben, ha a Megrendelő él a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosíték, vagy a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékának teljes összegével vagy részösszegével, úgy a Megrendelő jogosult az így igénybevett pénzüsszeget saját belátása és döntése alapján bármilyen általa helyesnek ítélt célra felhasználni, így többek között, de nem kizárólag:
- a) az Eladó jelen szerződés szerinti feladatait más gazdasági szerepelőre bízni, vagy egyéb számára előnyösnek ítélt módon megvalósítani;

- b) bármilyen, az Eladó által a jelen szerződés teljesítése során bárkinek okozott kárt kielégíteni;
 - c) Eladó által nem rendezett követelést kifizetni.
 - a) birtokában maradt.
- 7.15. Az egyértelműség kedvéért és a kétségek tisztázása érdekében a Felek ezennel kijelentik a következőket:
- a) a jelen fejezetben foglaltak semmiképpen sem mentesítik az Eladót a jelen szerződésben szereplő és a jogszabályok által előírt bármely kötelezettsége alól, és nem korlátozzák a biztosítékok összegével vagy érvényességével kapcsolatos kötelezettségeit; és
 - b) a fentiekben foglaltak semmiképpen sem csorbitják a Vevő számára a biztosítékok révén és/vagy a jelen szerződés által és/vagy a jogszabályban biztosított bármely és valamennyi jogát és lehetőségét a jogorvoslatra.

VIII. Azonnali hatályú felmondás

- 8.1. Vevő jogosult- választása szerint - a szerződéstől - az érdekmúlás bizonyítása nélkül - elállni vagy azt azonnali hatállyal felmondani az Eladósúlyos szerződésszegése esetén, így különösen az alábbi esetekben:
- 8.1.1. az Eladóval szemben a teljesítési véghatáridő, illetve a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségei tekintetében a 7.1. és 7.2. pontban meghatározott kötbér maximális összegét Vevő jogszerűen érvényesíti;
 - 8.1.2. az Eladó a Vevő által kitűzött póthatáridőre sem teljesít;
 - 8.1.3. Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
 - 8.1.4. ha Eladó ellen csőd- vagy felszámolási eljárás indul;
 - 8.1.5. a Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti eset bekövetkeztében.
- 8.2. Eladó a Vevő súlyos szerződésszegése esetén jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, így különösen, ha Vevő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.
- 8.3. Az azonnali hatályú felmondásnak írásban kell történnie. A szerződés megszűnésének napja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja. Az azonnali hatályú felmondásnak írásban (tértivevényes levél formájában vagy telefaxon) kell történnie. A szerződés megszűntetésének a napja az erről szóló értesítés kézbesítésének a napja. Az értesítés abban az esetben tekinthető átadottnak, amikor azt a tértivevény tanúsága szerint Eladó székhelyére kézbesítették, illetve faxon történő továbbítás esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást a küldő fél megkapja. Eladó székhelyére postai úton továbbított küldemény az elküldéstől számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött, utánküldést nem kért” vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.

IX. Vis Maior

Az Eladó érdekkörén kívül bekövetkezett, elháríthatatlan külső ok (természeti katasztrófa, háború, blokád, export- illetve importtilalom stb.) esetén Eladó kártérítési, illetve kötbérfizetési kötelezettsége nem áll be. Eladó az ilyen jellegű eseményről haladéktalanul köteles Vevőt írásban értesíteni. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződés teljesítése három hónapot meghaladó késedelmet szenved, Vevő jogosult a szerződéstől elállni. Ebben az esetben a felek a felmerült károkat maguk viselik.

X. Képviselő, együttműködés

- 10.1. Vevő kapcsolattartója:
Név, beosztás: Kun József, projektiroda vezető
Telefon: 42/599-811
Telefax: 42/461-174
E-mail: projektiroda@szszbmk.hu
- 10.2. Eladó kapcsolattartója:

Név, beosztás: Kanyó Gábor, ügyvezető
Telefon: 1/438-0698
Telefax: 1/315-0330
E-mail: artmed@artmed.hu

- 10.3. Felek megállapodnak abban, hogy a megvalósítás során, a közöttük felmerült értelmezési, műszaki jellegű stb. viták nem adhatnak alapot a befejezési határidő módosítására. Ezeket a Felek menet közben, illetve az átadás-átvételt követően megegyezéssel, vagy jogi úton rendezik.
- 10.4. Felek az előzőekben megnevezett kapcsolattartók személyében vagy a megadott elérhetőségekben bekövetkezett bármely változást kötelesek haladéktalanul írásban jelezni a másik félnek, mely tájékoztatást a változástól számított legkésőbb 3 (három) munkanapon belül írásban is kötelesek megismételni. A kapcsolattartók személyében bekövetkező változást a Felek nem tekintik a Kbt. 132. § szerinti szerződésmódosításnak.
- 10.5. Felek továbbá megállapodnak, hogy a közöttük a szerződés teljesítése során történő kommunikáció során igyekeznek kerülni a nyomtatott papíralapú közléseket, illetve ha ez elkerülhetetlen, úgy újrahasznosított papírt használnak.

XI. Titoktartás

- 11.1. A szerződés teljesítése során bármely Fél tudomására jutott olyan információk, amelyek a másik Fél múlt, jelen vagy jövőbeli fejlesztéseire, üzleti tevékenységeire, termékeire, szolgáltatásaira, alkalmazottaira vagy technikai ismereteire vonatkoznak, üzleti titoknak minősülnek és azokat a Felek bizalmasnak minősítik. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jogszabályi kötelezettségek keretei között, a szerződés időtartama alatt – továbbá annak bármely okból történő megszűnése esetén időbeli korlátozás nélkül, a továbbiakban is – harmadik személlyel nem közli, nem hozza nyilvánosságra, nem reprodukálja semmilyen formában a Szerződés teljesítése során tudomásra jutott – legyen az akár szóbeli, akár írásos – műszaki, jogi, üzleti információt, tényt, adatot, dokumentumot, információt – ideértve, de nem csak erre korlátozva a know-how-t, költségekre, eljárásokra, tervekre, adatrendszerekre vonatkozó információkat, számítógépes programokat kivéve, ha a közléshez Vevő előzetesen, írásban hozzájárult vagy ha azok jogszabályi, valamint bírósági vagy más hatósági rendelkezés alapján közérdekűnek vagy közérdekből nyilvános adatnak minősülnek.
- 11.2. A másik Fél bizalmas információjáról tudomást szerző Fél azt kizárólag a szerződés teljesítése során használhatja fel, a másik Fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azt harmadik féllel nem közzéteheti, nyilvánosságra nem hozhatja, nem másolhatja, nem reprodukálhatja.
- 11.3. Jelen pont szerinti titoktartási kötelezettség a szerződés megszűnését követően korlátlan ideig fennmarad.
- 11.4. Eladó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés előkészítése, teljesítése vagy megszüntetése érdekében rendelkezésre bocsátott dokumentumokról másolatot nem készíthet, a felesleges munkapéldányokat köteles megsemmisíteni, továbbá az átvett dokumentumokat a teljesítés után Vevőnek köteles visszaadni.
- 11.5. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen pont szerinti titoktartási kötelezettség - amennyiben van(nak) - az alvállalkozó(k)ra, és az Eladóval munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberekre is kiterjed.

XII. Záró rendelkezések

- 12.1. A szerződés módosítása csak a jelen szerződésre irányadó Kbt. 132. §-ában foglaltak szerint történhet írásban, közös megegyezéssel a cégjegyzésre jogosultak aláírásával.
- 12.2. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy amennyiben a jelen nyilatkozatukhoz képest adataikban változás következik be, azt írásban haladéktalanul közlik a másik Féllel.
- 12.3. Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a szerződés a Kbt. 31. § (2) bekezdés alapján közérdekből nyilvános, és azt a Vevő a szerződés megkötését követően közzéteszi a honlapján, illetve a Közbeszerzési Hatóság által működtetett Közbeszerzési Adatbázisban.
- 12.4. Amennyiben a szerződés bármely rendelkezése eltérő törvényi szabályozás folytán érvénytelenné válna, úgy ezen tény a szerződés többi rendelkezésének érvényességét nem érinti, kivéve, ha a felek a szerződést az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg.

- 12.5. Az Eladó jelen szerződést csak a Vevő írásos hozzájárulásával használhatja fel referenciaként.
- 12.6. Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződésből eredő esetleges vitás kérdéseket elsősorban tárgyalásos úton, peren kívül rendezik. Felek a jelen szerződéssel összefüggő vagyoni jogvitáik elbírálására – a per tárgyának értékétől függően – kikötik a Nyíregyházi Járásbíróság vagy a Nyíregyházi Törvényszék kizárólagos illetékességét.
- 12.7. A 6.6. pontban hivatkozott támogatási szerződés megkötése a jelen szerződés hatályba lépésének feltétele.
- 12.8. Figyelemmel a KEOP-5.6.0/E/15 azonosító számú pályázati felhívásban foglaltakra, amennyiben az irányító hatóság (közreműködő szervezet, központi koordinációs szerv) a közbeszerzési eljárás lezárultát követően nem adja ki a szabályossági tanúsítványt és így a beszerzés költsége nem lesz elszámolható, Vevő ezen körülményt a szerződés bontó feltételeként határozza meg. A szerződés ezen okból történő megszűnése esetén a Felek közötti elszámolásra a Ptk. előírásai az irányadóak.
- 12.9. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a mindenkor hatályos Ptk., a közbeszerzési eljárás megindításának napján hatályos Kbt., a vonatkozó egyéb jogszabályok, valamint – adott esetben – a közös ajánlattételre vonatkozó megállapodás rendelkezései az irányadóak.

Jelen szerződés 6 (hat) eredeti példányban készült, amelyet a Felek – mint akaratukkal mindenben megegyezőt – jóváhagyólag írják alá. A szerződésből 4 (négy) példány Vevőt, 2 (két) példány az Eladót illeti meg.

1. sz. melléklet: Szakmai ajánlat

Nyíregyháza, 2015. augusztus 3.

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház	ARTMED KFT.
<p>Aláírás: <i>[Handwritten signature]</i> Kórházak és Egyetemi Oktatókórház 4400 Nyíregyháza, Szent István út 68. Adószám: 150 13743-2-15 Szisz: 1004400100333135</p> <p>Képviselet: Dr. Adorján Gusztáv Tamás főigazgató</p> <p>P.H.</p>	<p>Aláírás: <i>[Handwritten signature]</i></p> <p>Képviselet: Kanyó Gábor ügyvezető</p> <p>PH. 1135 Budapest Víz utca 7/C B. 303. Adószám: 12235465-2-41</p>
Vevő	Eladó

Ellenjegyzés:

Szakmai ellenjegyző: *[Handwritten signature]* 2015-07-29

Pénzügyi ellenjegyző: *[Handwritten signature]*

Jogi véleményező: *[Handwritten signature]*

MR berendezés

Mennyiség: 1 db

Gyártó: Siemens Shenzhen Magnetic Resonance Ltd.

Típus: MAGNETOM Amira

Hivatalos belföldi szervizpartnere: Siemens Healthcare Kft.

Szakmai paraméterek	Elvárt érték	Megajánlott érték
Mágnes		
Névleges térerősség (Tesla)	1,5 T	1,5 T
Mágnes teljes hossza felszerelt burkolatokkal (cm) (előny a kisebb) Ajánlatkérő legkedvezőtlenebb ajánlati elemnek a 200 cm értéket tekinti. Ajánlatkérő legkedvezőbb ajánlati elemnek a 150 cm értéket tekinti. Az értékelés módszere fordított arányosítás.	Max. 200 cm S=10	171 cm
A berendezés teljes tömege üzemképes állapotban, felszerelt burkolatokkal (héliummal teljesen feltöltve) kg-ban.	Max. 5000 kg	4500 kg
5 gauss tér távolsága az izocentertől, a hosszirányú z-tengely mentén méterben	Max. 4.0 m	4 m
Mágnes alagút átmérője a felszerelt tartozékokkal és burkolatokkal (a legszűkebb keresztmetszetben mérve)	Min. 60 cm	60cm
Mező garantált homogenitása 40 cm átmérőjű gömb térfogatban (ppm, VRMS 24 planeplot)	Max. 1,5 ppm	1,4 ppm
Mező garantált homogenitása 10 cm átmérőjű gömb térfogatban (ppm, VRMS 24 planeplot)	Max. 0,02 ppm	0,02 ppm
Valós zero boil off technika (0 liter / 24 óra hélium fogyasztás)	Igen	Igen, 0,0 l/24 óra

Siemens Healthcare Kft.
 H-1117 Budapest, Fehérvári út 97-99.
 Tel: +36 1 298 2000
 Fax: +36 1 298 2001
 E-mail: info@siemens-healthcare.com

1/15

Szakmai paraméterek	Elvárt érték	Megajánlott érték
Hélium után töltési periódus átlagos klinikai használat mellett (év) (előny a nagyobb)	Min. 4 év S=10	10 év
Ajánlatkérő legkedvezőtlenebb ajánlati elemnek a 4 év értéket tekinti. Ajánlatkérő legkedvezőbb ajánlati elemnek a 10 év értéket tekinti. Az értékelés módszere egyenes arányosítás.		
A shim rendszer típusa	aktív	aktív
Gradiens rendszer		
Maximális egyidejűleg alkalmazható gradiens amplitúdó és slew rate legalább 50 cm FOV-ra x, y tengelyeken	33 mT@ 125 T/m/s, vagy ennél jobb	33 mT@ 125 T/m/s,
Maximális egyidejűleg alkalmazható gradiens amplitúdó és slew rate legalább 45 cm FOV-ra z tengelyen	33 mT@ 125T/m/s, vagy ennél jobb	33 mT@ 125T/m/s,
Az ajánlott gradiens rendszer lehetővé teszi DWI mérés elvégzését b=10,000 s/mm ² mellett?	Igen	Igen, b=10000 s/mm ²
A gradiens rendszer hatásos zajcsökkentő eljárással	Igen	Igen,
Maximális FOV (x, y irányokban)	Min. 50 cm	50 cm
Maximális FOV (z irányokban)	Min. 45 cm	45 cm
Minimális FOV (x, y, z irányokban) (előny a kisebb)	Max. 1 cm S=10	0,5 cm
Ajánlatkérő legkedvezőtlenebb ajánlati elemnek az 1 cm értéket tekinti. Ajánlatkérő legkedvezőbb ajánlati elemnek a 0,5 cm értéket tekinti. Az értékelés módszere fordított arányosítás.		
RF rendszer		
A rendszer független RF vevő csatornáinak száma (szimultán működő analóg-digitális konverterek (ADC))	Min.16 csatorna	16 csatorna
RF adó teljesítménye	Min. 15 kW	15 kW

000000 2

Szakmai paraméterek	Elvárt érték	Megajánlott érték
Vevő rendszer dinamika tartománya	Min. 160 dB	164 dB
Automatikus a mérés előtt a vevőtekerccsek hangolása (coil tuning)	Igen	Igen
A teljes tekerccskészletet figyelembe véve hány dedikált tekerccs csatlakoztatható egyszerre a beépített testtekerccsen felül?	Min. 4 tekerccs	4
Az egyszerre csatlakoztatható tekerccs elemek maximális száma (előny a nagyobb) Ajánlatkérő legkedvezőtlenebb ajánlati elemnek a 72 elem értéket tekinti. Ajánlatkérő legkedvezőbb ajánlati elemnek a 100 elem értéket tekinti. Az értékelés módszere egyenes arányosítás.	Min. 72 elem S=5	96
Integrált tekerccs technológia: A nem használt tekerccseket nem szükséges eltávolítani, a különböző tekerccsek kombinálhatóak egy képkötésen belül. (pl. gerinctekercs egyes elemei a koponyatekerccs egyes elemeivel)	Igen	Igen
Használhatók-e ezen tekerccs átmenet nélküli képkötésben ugyanazon vizsgálat során, a tekerccsek vagy a beteg újra pozicionálása nélkül	Igen	Igen
A rendszer felismeri-e és automatikusan aktiválja-e a vizsgálat tervezéskor kiválasztott releváns FOV-on belüli tekerccs elemeket	Igen	Igen
Mágnesbe integrált RF vevőrendszer	Igen	Igen
Optikai kapcsolat a gépterem és a vizsgáló helyiség között	Igen	Igen
Tekercsek		
Kombinált fej-nyak tekerccs	Igen	Igen Head/Neck 16
Tekercselemek száma, jellege (LP, CP vagy matrix)	Min. 16 elem	16 elemű matrix
Gyors párhuzamos adatgyűjtéshez (PAT technika) kompatibilis többsatornás tekerccs	Igen	Igen

3

000001

114

Szakmai paraméterek	Elvárt érték	Megajánlott érték
Teljes gerinc (CThL) tekercs	Igen	Igen Spine 18
Gyors párhuzamos adatgyűjtéssel (PAT technika) kompatibilis többcsatornás tekercs	Igen	Igen
Tekercselemek száma, jellege (LP, CP vagy matrix)	Min. 18 elem	18 elemű mátrix
Gyors párhuzamos adatgyűjtéshez (PAT technika) kompatibilis többcsatornás tekercs	Igen	Igen
Tekercs (vagy kombináció) a teljes központi idegrendszer (CNS) (Fej + C-Th-L gerinc) lefedéséhez	Igen	Igen Head/Neck 16 + Spine 18
Tekercselemek száma, jellege (LP, CP vagy matrix)	Min. 30 elem	34 elem, mátrix
Gyors párhuzamos adatgyűjtéshez (PAT technika) kompatibilis többcsatornás tekercs	Igen	Igen
Felületi testtekercs teljes has-kismedence vizsgálatára	Igen	Igen Body 13
Tekercselemek száma, jellege (LP, CP vagy matrix)	Min. 12 elem	13 elemű mátrix
Gyors párhuzamos adatgyűjtéshez (PAT technika) kompatibilis többcsatornás tekercs	Igen	Igen
Flexibilis felületi tekercs univerzális célra (nagy méretű)	Igen	Igen Flex Large
Tekercselemek száma, jellege	Min. 4 elem	4 elemű mátrix
Gyors párhuzamos adatgyűjtéshez (PAT technika) kompatibilis többcsatornás tekercs	Igen	Igen
Flexibilis felületi tekercs univerzális célra (kisméretű)	Igen	Igen Flex small
Tekercselemek száma, jellege	Min. 4 elem	4 elemű mátrix
Gyors párhuzamos adatgyűjtéshez (PAT technika) kompatibilis többcsatornás (tekercs)	Igen	Igen
Dedikált alsóvégtagi angiográfias tekercs	Igen	Igen, Peripheral Angio
Tekercselemek száma, jellege (LP, CP vagy matrix)	Min. 16 elem	16 elemű mátrix

000062

4

AS

Szakmai paraméterek	Elvárt érték	Megajánlott érték
Gyors párhuzamos adatgyűjtéshez (PAT technika) kompatibilis többcsatornás tekercs	Igen	Igen
Beteg asztal		
Maximális hosszirányú mozgási sebesség	Min. 20 cm/sec	20 cm/sec
Az újra pozicionálás pontossága (mm)	Max ±0.5 mm	±0.5 mm
Maximális terhelés (amely mellett az asztal a megadott pontossággal még függőlegesen és vízszintesen is mozgatható)	Min. 200 kg	200 kg
Asztalvezérlés a konzolról (pl. perifériális MRA esetén)	Igen	Igen
Vizsgálatok		
Automatikus páciens irányítás (Voice command)	Igen	Igen
Széleskörű rutin neuro képalkotás	Igen	Igen
Teljes központi idegrendszer (CNS, koponya + teljes gerinc) multi-step képalkotása teljesen automatikusan, szoftver vezérelt asztalmozgatással	Igen	Igen
Multistep képalkotás képeinek automatikus összeállítása (pl. MobiView, syngo composing)	Igen	Igen
Paralel technikával kombinálható DWI mérések	Igen	Igen
Max. b-érték (s/mm ²)	Min. 10,000 s/m	10,000 s/mm ²
Teljes test diffúziós képalkotás (pl. DWIBS, REVEAL, stb.)	Igen	Igen, syngo REVEAL,
Perfúziós képalkotás single-shot EPI technikával	Igen	Igen
Time-to-peak map (TTP) számítása az adatgyűjtéssel párhuzamosan	Igen	Igen

000063 5

11/9

Szakmai paraméterek	Elvárt érték	Megajánlott érték
Bólus intenzitás-idő függvény grafikus ábrázolása	Igen	Igen
Teljes test képalkotás az integrált test tekercessel, legalább 140 cm-es tartományon	Igen	Igen
Teljes test képalkotás nagy felbontású, magas jel/zaj viszonyú felületi tekercsekkel tekercs csere és páciens átfektetés nélkül	Igen	Igen
PAT kompatibilis teljes test képalkotás több csatorna szimultán használatával	Igen	Igen
A különböző asztal pozícióban készült képek automatikus és kézi összeillesztése, dedikált algoritmusokkal gerinc és angiográfias vizsgálatok esetére	Igen	Igen
Gyors dinamikus technikák máj vizsgálatához (VIBE, LAVA-flex, THRIVE)	Igen	Igen, VIBE
Mozgás korrekció dinamikus májvizsgálatokhoz	Igen	Igen
Máj volumen mérése	Igen	Igen
MR-angiográfia: TOF (2D és 3D)	Igen	Igen
Magnetization Transfer Contrast (MTC) a jobb háttér elnyomás érdekében	Igen	Igen
Ramped RF-pulzusok 3D scan-hez, (TONE, Ramped RF)	Igen	Igen
MR-angiográfia: fázis kontraszt (2D és 3D)	Igen	Igen
Léptéses perifériás angiográfias vizsgálatok	Igen	Igen
Ultragyors szekvenciák contrast-enhanced MR angiográfiahoz	Igen	Igen
Contrast bólus timing	Igen	Igen
Spirális, (centrális-elliptikus) k-space kiolvasás	Igen	Igen
MIP számítása az adatgyűjtéssel párhuzamosan	Igen	Igen

6

000001

Szakmai paraméterek	Elvart érték	Megajánlott érték
Szabadkézi MIP számítása	Igen	Igen
Megjelenítés VRT, MPR vagy MIP formában	Igen	Igen
Perifériás angiográfia	Igen	Igen, MRA
Non-contrast MRA (Inhance Inflow IR, Trance, Native, stb.)	Igen	Igen, NATIVE
Dinamikus 4D MRA (Tricks, 4D-Trak, Twist, stb)	Igen	Igen, TWIST
Mozgás érzéketlen adatgyűjtés (pl. Propeller, BLADE, MultiVan, stb.)	Igen	Igen, BLADE
A fenti adatgyűjtési mód alkalmazható-e minden kontraszt esetében: (T2, Dark-fluid, T1, PD) Előny a megléte. Az értékelés módszere pontkiosztás.	Kérjük megadni S=10	Igen
A fenti adatgyűjtési mód alkalmazható-e koponyán kívül más testrégiókban is? Előny a megléte. Az értékelés módszere pontkiosztás.	Kérjük megadni S=10	Igen
A fenti adatgyűjtési mód alkalmazható-e minden irányban (sag, tra, cor)?	Igen	Igen
A mozgás érzéketlen adatgyűjtési mód alkalmazható-e PAT technikával együtt?	Igen	Igen
Mozgáskorrekció szabad légzés mellett lehetséges	Igen	Igen
Rendelkezésre áll-e nagy sebességű párhuzamos képképzés technika?	Igen	Igen
Kép-alapú algoritmus párhuzamos képképzéshez (pl. SENSE, ASSET)	Igen	Igen, mSENSE
k-space alapú algoritmus párhuzamos képképzéshez (pl. GRAPPA, ARC)	Igen	Igen, GRAPPA
Kompatibilis-e a k-space alapú párhuzamos képképzés technika a megajánlott tekercs készlettel?	Igen	Igen
Nem szükséges külön mérés a tekercs érzékenység kalibrálásához	Igen	Igen

000005

7

Szakmai paraméterek	Elvárt érték	Megajánlott érték
Maximális gyorsító faktor (előny a nagyobb) Ajánlatkérő legkedvezőtlenebb ajánlati elemnek a 4-szeres értéket tekinti. Ajánlatkérő legkedvezőbb ajánlati elemnek a 16-szoros értéket tekinti. Az értékelés módszere egyenes arányosítás.	min. 4-szeres S=10	16
Half-Fourier és parciális Fourier technikák	Igen	Igen
Téglalap alakú mátrix	Igen	Igen
Téglalap alakú FOV	Igen	Igen
Frekvencia-szelektív zsír szaturáció	Igen	Igen
Frekvencia-szelektív víz szaturáció	Igen	Igen
Frekvencia-szelektív zsír gerjesztés	Igen	Igen
Frekvencia-szelektív víz gerjesztés	Igen	Igen
Zsír-víz szétválasztás 4 kontrasztban – (inphase, out phase, fat only, water only)	Igen	Igen, (inphase, out phase, fat only, water only)
FIESTA-C, 3D CISS, stb. képalkotás	Igen	Igen, 3D CISS
Double Echo Steady State képalkotás (egy Steady State Free Precession és egy Fast Imaging with Steady-state Precession szekvencia kombinációja, gyors, nagyfelbontású erősen T2 súlyozott képalkotás kvantitatív T2 mappinghez, pl izületi porc állapot felméréséhez, pl.3D DESS) Előny a megléte Az értékelés módszere pontkiosztás.	Kérjük megadni S=10	Igen, 3D DESS
Szuszeptibilitás súlyozott képalkotás (SWI, Venous BOLD, SWAN)	Igen	Igen, SWI
Szuszeptibilitás súlyozott képalkotás párhuzamos képalkotással kompatibilis	Igen	Igen
Teljes körű kardiológiai vizsgálati csomag	Igen	Igen

8

000000

163

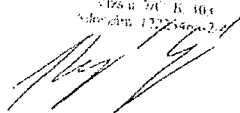
Szakmai paraméterek	Elvárt érték	Megajánlott érték
Áramlás kiértékelés (szekvenciák kvantitatív áramlás kiértékeléshez)	Igen	Igen,
Nagy felbontású 3D gyors GRE, egy légzés visszatartás alatt. (VIBE, FAME, THRIVE)	Igen	Igen, VIBE
Gyors Inversion Recovery rövid inverziós időkkkel zsír elnyomáshoz (Turbo STIR)	Igen	Igen
Gyors Inversion Recovery hosszú inverziós időkkkel folyadék elnyomáshoz (Turbo Dark Fluid, FLAIR)	Igen	Igen
FSE/TSE "flip-back" RF pulzussal, magas T2 kontraszt rövid TR-rel (RESTORE, DRIVE, Fast Recovery FSE)	Igen	Igen
Half-Fourier single-shot FSE/TSE (HASTE)	Igen	Igen
Automatikus Bo korrekció	Igen	Igen
Képszámító egység (image processor/reconstructor) operatív memória (RAM)	min. 16 GB	16 GB
Leggyorsabb képrekonstrukciós sebesség 2DFFT esetén, 256x256 FOV esetén	min. 6000 kép/sec	11800 kép/sec
Adatgyűjtő mátrix max. mérete interpoláció nélkül	Min. 1024x1024	1024x1024
Legkisebb szelet vastagság 2D (mm) (előny a kisebb) Ajánlatkérő legkedvezőtlenebb ajánlati elemnek az 1 mm értéket tekinti. Ajánlatkérő legkedvezőbb ajánlati elemnek a 0,1 mm értéket tekinti. Az értékelés módszere fordított arányosítás.	Max. 1 mm S=10	0,1 mm
Minimum szelet vastagság 3D (mm) (előny a kisebb) Ajánlatkérő legkedvezőtlenebb ajánlati elemnek a 0,1 mm értéket tekinti. Ajánlatkérő legkedvezőbb ajánlati elemnek a 0,05 mm értéket tekinti. Az értékelés módszere fordított arányosítás.	Max. 0,1 mm S=10	0,05 mm

000057⁹

119

Szakmai paraméterek	Elvárt érték	Megajánlott érték
DICOM funkciók		
DICOM Send / Receive DICOM Query / Retrieve DICOM Basic Print DICOM Worklist (HIS / RIS) DICOM Storage Commitment (SC)	Igen	Igen, DICOM Send / Receive DICOM Query / Retrieve DICOM Basic Print DICOM Worklist (HIS / RIS) DICOM Storage Commitment (SC)

2012.09.10.
 Dr. Péter Gy.
 1130 Budapest,
 Városliget 10. sz. 10. sz.
 Budapest 1130, 1130-2. sz.




000008 10

1/9

Adásvételi szerződés
1. sz. módosítása

amely létrejött egyrészről:

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház

Székhely: 4400 Nyíregyháza, Szent István u. 68.

Adóigazgatási szám: 15813743-2-15

Számlavezető pénzügyintézet: Magyar Államkincstár

Pénzforgalmi jelzőszám: 10044001-00333135-00000000

Képviseli: Dr. Adorján Gusztáv Tamás főigazgató

mint vevő (a továbbiakban: **Vevő**);

másrészről:

A R T M E D KFT.

Székhely: 1138 Budapest, Viza u 7. C. ép. fszt. B303.

Adószám: 12223466-2-41

Cgj. szám: 01-09-566520

Számlavezető bank: Oberbank AG Magyarországi Fióktelep

Számlaszám: 18400010-03514301-50100052

Képviseli: Kanyó Gábor ügyvezető

mint eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

együttesen felek (a továbbiakban: **Felek**) között alulírott napon és helyen az alábbi feltételek mellett:

I. Bevezető rendelkezések



1. Felek rögzítik, hogy Vevő „*Adásvételi szerződés keretében CT- és MR-berendezés, valamint röntgenberendezések beszerzése a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház részére a KEOP-5.6.0/E/15 azonosítószámú konstrukció keretében*” megnevezéssel uniós eljárásrendben a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 83. § alapján nyílt közbeszerzési eljárást indított (ajánlati felhívás feladásának napja: 2015. május 20., hirdetmény száma: 2015/S 098-177112, a továbbiakban: közbeszerzési eljárás). A közbeszerzési eljárás eredményeként a Felek 2015. augusztus 3. napján adásvételi szerződést kötöttek egymással (a továbbiakban: szerződés).
2. Felek a szerződést jelen okirat keretében közös megegyezéssel módosítják a Kbt. 132. §-ában foglaltak figyelembe vételével. Felek nyilatkozzák, hogy a szerződés jelen módosítása nem tartozik a Kbt. 132. § (1) bekezdésében meghatározott korlátozások hatálya alá.
3. Felek a 2. pontban foglaltak alapján a szerződés 7.8. pontja helyébe a következő rendelkezést léptetik: „Eladó a jelen szerződés hatályba lépésével egyidejűleg köteles a nettó (azaz ÁFA nélkül számított) szerződéses ellenérték 5%-ának megfelelő összegű, a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos biztosítékot és a jelen szerződés teljesítésével egyidejűleg a nettó (azaz ÁFA nélkül számított) szerződéses ellenérték 5%-ának megfelelő összegű, a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékát nyújtani a Vevőnek.”
4. A 3. pontban foglalt módosítás indoka adminisztrációs hiba, a szerződés 7.8. és 7.9. pontjában, valamint az ajánlati felhívás III.1.1) pontjában foglaltak ellentmondásának feloldása.
5. A szerződés jelen okirattal nem érintett részei változatlan tartalommal maradnak érvényben a Felek között.



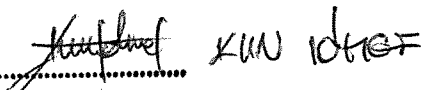

6. Megbízott jelen okirat aláírásával tudomásul veszi, hogy Megbízót a Szerződés és jelen okirat kapcsán adatszolgáltatási és közzétételi kötelezettség terheli, különös tekintettel a Kbt. 30. § (1) bekezdés h) pontjában foglaltakra, amelyet Megbízott tűrni köteles.

Felek a jelen okiratot, annak elolvasása, és közös, egyező értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírják. Jelen okirat 6 (hat) eredeti példányban készült, amelyet a Felek – mint akaratukkal mindenben megegyezőt – jóváhagyólag írják alá. Az okiratból 4 (négy) példány Vevőt, 2 (két) példány az Eladót illeti meg.

Nyíregyháza, 2015. augusztus 3.

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház	ARTMED KFT.
<p>Aláírás:</p>  <p>Képviseli: Dr. Adorján Gusztáv Tamás főigazgató Kórházak és Egyetemi Oktatókórház 4400 Nyíregyháza, Szent István út 68. P.H. főigazgató Adószám: 15813743-2-15 SziSz: 10044001-00333135</p>	<p>Aláírás:</p>  <p>Képviseli: Kanyó Gábor ügyvezető ARTMED KFT. 138 Bp. H-1138 Víz ut. 7/C B. 303. Adószám: 12223464-2-41</p>
Vevő	Eladó

Ellenjegyzés:

Szakmai ellenjegyző:  KUN IDRÉF
Pénzügyi ellenjegyző:  2015-07-23
Jogi véleményező: 