

## ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

- fajta és mennyiség szerint meghatározott dolgok határidős adásvételére-

amely létrejött egyrészről a **Vaszary Kolos Kórház, Esztergom** (képviselő: dr. Kanász Gábor Imre főigazgató főorvos székhely: 2500 Esztergom, Petőfi Sándor utca 26-28., adószám: 15388117-2-11), mint Vevő (a továbbiakban: Vevő),

másrészről a **Novel Medix Zrt** (képviselő: Forróné Földi Gabriella ügyvezető, székhely: 2615 Csővár, Madách u.1. Cg: 13-10-041470, adószám: 25075081-2-13) mint Eladó (a továbbiakban: Eladó) (a továbbiakban együtt: Felek) között a mai napon a következő feltételek szerint:

### Preambulum:

Felek rögzítik, hogy Vevő 2015.07.07. napján az Európai Unió Hivatalos Lapjában TED **2015/S 128-234888** számon, 2015.07.08. napján a Közbeszerzési Értesítőben 11585/2015 számon megjelent részvételi felhívással a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) II. része szerinti gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárást indított a „**Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében**” tárgyában.

Eladó, mint a közbeszerzési eljárásban ajánlatot tevő ajánlattevő a Vevő eljárást lezáró döntése szerint ezen eljárás nyertes ajánlattevője lett.

Jelen Adásvételi szerződés alapját az ajánlati felhívás és ajánlatkérési dokumentáció, továbbá Eladó által benyújtott és Vevő által elfogadott ajánlat határozzák meg. Ezen alapidokumentumok az adásvételi szerződés szerves részét képezik.

Vevő rögzíti, hogy a közbeszerzési eljárást a Kbt. 40. § (3)-(4) bekezdése szerint feltételesen folytatta le. Ajánlatkérő pályázatot nyújt be a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében. A szerződés hatályba lépésének feltétele, hogy Vevő a pályázatra/projektre vonatkozó, pozitív tartalmú támogató okiratot/Támogatási Szerződést kézhez vegye és Eladót erről tájékoztassa.

Felek közösen megállapítják, hogy Vevő – működési formájára tekintettel (központi költségvetési intézmény) – az állami vagyronról szóló 2007. évi CVI. törvény 2. § (2) bekezdése, valamint az állami vagyronnal való gazdálkodásra vonatkozó további jogszabályi előírások alapján önálló tulajdonjoggal – törvény eltérő rendelkezése hiányában – nem rendelkezhet, bármely dolog tulajdonjogát a Magyar Állam javára szerzi meg. Jelen szerződés megkötésére Vevő a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 11. § (6) bekezdésében foglaltak alapján, illetve szerint jogosult.

A jelen szerződés mellékletében meghatározott Termékek fajta és mennyiség szerint meghatározott, határidős adásvétele tárgyában Vevő Eladóval az alábbi adásvételi szerződést köti:

### 1. A szerződés tárgya:

Az ajánlatkérési dokumentációban (a továbbiakban: Dokumentáció) található műszaki leírásnak megfelelő és Eladó ajánlatában meghatározott, Eladó kizárólagos tulajdonában lévő jelen szerződés 1. számú mellékletében tételesen felsorolt, és a bírálati szempontok szerinti részletes specifikációjú

egészségügyi gépek és műszerek (a továbbiakban: Termékek) tulajdonba és birtokba adása, továbbá jelen szerződésben foglalt valamennyi szerződéses kötelezettség, így különösen a Termékek telepítése, technológiai üzembe helyezése, a kijelölt személyek betanítása, mérések elvégzése és a garanciális feladatok teljesítése. (Az 1. számú melléklet jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi.) Eladó feladatát képezi a gyártó által előírt, a napi működtetéshez szükséges tervszerű, megelőző karbantartás elvégzése, valamint az eladói mérés elvégzése a pályázati felhívásban foglalt egy vizsgálatra vetített, minimum 15%-os energia-felhasználás csökkenésének alátámasztására, továbbá az évenkénti fenntartási jelentések alátámasztására szolgáló további mérésekről és a vállalt indikátorok teljesüléséről szóló adatszolgáltatás nyújtása Vevő felé.

## 2. A szerződés időtartama, a teljesítési határidő, átadás-átvételi feltételek:

- 2.1. Jelen szerződés a szerződés hatályba lépésétől addig tart, amíg mindkét fél szerződés szerűen teljesítette a szerződésben és annak mellékleteiben foglalt kötelezettségeit.
  - 2.2. A szerződés tárgyát képező termékek szállításának és a kapcsolódó szolgáltatások elvégzésének véghatárideje a szerződés aláírásától számított 60. nap, mely időpont alól kivételt képez az évenkénti fenntartási jelentések alátámasztására szolgáló további mérésekről és a vállalt indikátorok teljesüléséről szóló adatszolgáltatás nyújtása Vevő felé. Eladó kijelenti, hogy tudomással bír a Vevő által vállalt 5 éves fenntartási időszakról.
  - 2.3. Eladó az új berendezések rögzítésére szolgáló tartószerkezetek, mennyezeti függesztékek kialakítására a Termékek átadását megelőzően a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak megfelelően szükség szerint köteles.
  - 2.4. Eladó köteles a szerződés tárgyát képező Termékeket átadni a Vevő részére és üzembe helyezni (munkanapokon 7<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> óra között).
- A teljesítés helye: Vaszary Kolos Kórház, Esztergom, 2500 Esztergom, Petőfi Sándor utca 26-28.
- 2.5. A csomagoláson jól olvashatóan fel kell tüntetni a Termékek gyártójának és forgalmazójának nevét, címét, a gyártás évét, illetve a csomag tartalmát.
  - 2.6. A Termékek, valamint a magyar nyelvű használati utasítás, adott esetben gépkönyv, és a garanciaállalási nyilatkozat átvételének tényét, illetve az esetleges hiányokat Vevő képviselője a szállítólevélre feljegyzi. A szállítólevélre fel kell jegyezni a Termékekben szemrevételezéssel megállapítható károsodást, minőségi kifogást is.
  - 2.7. A leszállított Termékek üzembe helyezésének minden részletre kiterjedően kell megtörténnie a Felek által előre egyeztetett időpontban.
  - 2.8. A Termékek átvételét a szállítólevélen a Vevő képviselője igazolja. A Termékek minőségi átvételét, annak átvizsgálását követően a Vevő által leigazolt Termékekre vonatkozó „Üzembe helyezési jegyzőkönyv”-ben ismeri el. Az üzembe helyezés napja az „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” kiállításának napja.
  - 2.9. A szállítólevél három példányban készül el, amelyből az első két példány Vevőnél marad, a harmadik példány Eladóé. Az „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” kettő eredeti és egy másolati

példányban készül, amelyből a két eredeti példány Vevőnél, a másolati példány Eladónál marad.

- 2.10. Vevő a Termékek átadását követően észlelt minőségi kifogást haladéktalanul köteles írásban bejelenteni (felvett jegyzőkönyv megküldésével) Eladónak.
- 2.11. Minőségi kifogás alapján indult vita esetén Felek egyeztetnek, az egyeztetés alapján jegyzőkönyvet kell felvenni, melynek Eladó általi kézhezvételétől számított 10 napon belül saját költségére kell az utanszállítást teljesítenie.
- 2.12. Amennyiben Eladó a hibás teljesítést nem ismeri el, az erre vonatkozó vita közös megegyezéssel, független minőségvizsgáló szervezettel vagy jogerős bírósági határozattal történő elbírálásáig nem tarthat igényt a hibásnak minősített Termékek ellenértékére, amennyiben a hiba felfedezése a fizetési határidőn belül megtörténik.
- 2.13. Amennyiben Felek a hibás teljesítéssel kapcsolatban nem jutnak megegyezésre, úgy a peres eljárás igénybevételét megelőzően független minőségvizsgáló szervezetet bízhatnak meg a Termékek megvizsgálásával. A vizsgálat költségeit a hibáért felelős fél viseli, amelyet a vizsgálatot kezdeményező fél megelőlegez.
- 2.14. Amennyiben Eladó a jelen szerződés 2.1. pontjában megállapított határidőn belül nem tudja a Termékeket birtokába adni, Vevőnek jogában áll harmadik féltől – a Kbt-ben meghatározott eljárás rend szerint – azt beszerezni, és az esetlegesen felmerülő többletköltséget Eladóval szemben érvényesíteni.

### 3. A vételár:

- 3.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés tárgyát képező Termékekért Vevő az alábbiak szerint köteles a termékek ellenértékét megfizetni Eladó részére.

nettó 545 800 700- Ft + ÁFA, azaz nettó ötszáznegyvenötmillió nyolcszáz ezer hétszáz forint + áfa.

A Szállító bankszámlája, ahová a kifizetéseket teljesíteni kell, a következő: OTP Bank Nyrt 11742104-20056096.

(A leszállítandó Termékek részletes árlistája jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza, amely jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi, a továbbiakban: Termékek tételes árlistája.)

3.2. A szerződéses ár fix ár, a szerződés alatt nem módosítható. A fenti ellenérték teljes egészében tartalmazza a jelen szerződésben szereplő Termékek ellenértékét, továbbá a szállítási költségeket, a fuvarszekőrtől történő lerakás, a telepítés, az üzembe helyezés, a betanítás, szállítói mérés elvégzését, a jótállási időszak alatt elvégzendő, gyártó által előírt kötelező karbantartás költségeit is az üzembe helyezést követő 60 hónapos jótállási időszak alatt. Az ellenérték tartalmazza továbbá - figyelemmel jelen szerződés 7.5. pontjára - a Termékek javításával, a gyártó által előírt, a napi működtetéshez szükséges tervszerű, megelőző karbantartás és szállításával összefüggésben felmerült költségeket is, valamint évenkénti fenntartási jelentések alátámasztására szolgáló további mérések elvégzését és a vállalat indikátorok teljesüléséről szóló adatszolgáltatást.

3.3. A fentieknek megfelelően az ár Eladó által jelen szerződés alapján teljesítendő valamennyi szolgáltatásának ellenértékét tartalmazza, így ezen túlmenően semmilyen jogcímen nem jogosult Vevőtől további díj- vagy költségtérítés igénylésére.

3.4. A számlázás és kifizetés pénzneme magyar forint.

#### 4. Számlázási és fizetési feltételek:

- 4.1. Vevő nyilatkozik, hogy jelen szerződésben meghatározott ellenérték pályázati forrásból rendelkezésére áll a pályázati kiírás és az elszámolásra vonatkozó előírások szerint.
- 4.2. Eladó kijelenti, hogy tudomása van arról, hogy a szállítás ellenértékének 100 %-a Vevő által elnyert pályázat támogatási összegből közvetlen szállítói kifizetés keretében, utólagos elszámolás alapján kerül kifizetésre.
- 4.3. Eladó kijelenti, hogy Vevő jelen szerződéshez kapcsolódó pénzügyi, elszámolási, beszámolási, adminisztratív vagy bármely más jellegű kötelezettségének teljesítése érdekében együttműködik Vevővel.
- 4.4. Vevő tárolási díjat nem fizet. Eladó Vevővel történő előzetes egyeztetés alapján jogosult teljesítésre. Számla benyújtására a teljesítéssel érintett termékek leszállítását, és beüzemelését, valamint az ajánlatkérő képviselője által aláírt teljesítés igazolást követően van lehetősége Eladónak.
- 4.5. A Termékek átvételét a szállítólevélen a Vevő képviselője vagy az általa kijelölt személy igazolja, jelen szerződés 2.8. pontjában foglaltaknak megfelelően. Telepítendő készülékek esetében, az adott berendezés birtokbaadásakor egyeztetni kell Vevő képviselőjével az üzembe helyezés részletes feltételeit.
- 4.6. Ezt követően sor kerül a Termékek jelen szerződés 2.7. pontjának megfelelő a teljes körű üzembe helyezésre, valamint a Termékek használatának betanítására. Mindezekről „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” készül, amelyet Vevő képviselője állít ki. A betanítás megtörténtét az „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” igazolja, melyben a betanításon résztvevők név szerint vannak feltüntetve és aláírásukkal igazolják a betanítás megtörténtét.
- 4.7. A teljesítés igazolás kiadására és a teljesítés elismerésére dr. Kanász Gábor Imre főigazgató főorvos jogosult. Számla a fenti személy által aláírt teljesítésigazolás nélkül nem nyújtható be. Az Eladó részszámlák benyújtására jogosult. Részszámla benyújtására a szállítások ütemezése alapján az egyidejűleg szállítani kért Termékek teljesítése alapján lehetséges.
- 4.8. A számla kifizetése a 2007-2013. időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználásának általános eljárási szabályairól szóló 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet vonatkozó részei szerint történik, és a Kbt. 130. § (4) bekezdéssel összhangban, figyelemmel a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:130. § (1) –(2) bekezdései alapján átutalással valósul meg.
- 4.9. A számla benyújtásakor az Eladó köteles a szállítólevél és az „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” másolati példányának fénymásolatát a számlához csatolni, továbbá a számlán a Vevő által kiadott teljesítésigazolásban foglalt teljesítési dátumot a számla teljesítési dátumaként feltüntetni.

- 4.10. Vevőnek jogában áll a benyújtott számlákat felülvizsgálni. Ha Vevő részéről kifogás merül fel a benyújtott számlával összefüggésben, úgy, Vevő köteles a kifogásolt számlát 10 napon belül visszajuttatni Eladóhoz. Ebben az esetben az átutalási határidőt a korrigált számla Vevő általi kézhezvételétől kell számítani.
- 4.11. Közvetlen szállítói kifizetés alkalmazása alapján, ha a benyújtott számlákat a a mindenkor kijelölt közreműködő szervezet (a továbbiakban: KSZ) tartalmi meg nem felelés miatt visszautasítja, Eladó köteles azt megfelelő tartalommal ismét benyújtani. A fenti hiánypótlás miatti késedelmes fizetésből eredő kártérítési, kártalanítási vagy késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli sem Vevőt, sem az Irányító Hatóságot, sem a Közreműködő Szervezetet.
- 4.12. Az ellenérték megfizetése bankszámlára történő átutalással történik, és abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor a Lebonyolításban Érintett Szervezet (illetékes Irányító Hatóság vagy Közreműködős Szervezet bankja Támogató számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.
- 4.13. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén a 4/2011. Korm. r. 59. § (2) és (3) bekezdésében meghatározott kifizetési határidőt a lebonyolításban érintett szervezet számára felróható okból elmulasztja, akkor a 4/2011. Korm. R. 60.§-a alapján a késedelmének időtartamára a határidő lejáratának napján érvényes jegybanki alapkamat mértékének megfelelő késedelmi kamatot köteles fizetni Eladónak, amennyiben a késedelemmel érintett bizonylatra jutó késedelmi kamat összege meghaladja a tízezer forintot.
- 4.14. Eladó előleg igénylésére az alábbiak szerint jogosult:
- 4.14.1. Szerződő felek rögzítik, hogy a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57/A. § alapján a Eladó jogosult jelen szerződés – támogatási szerződés terhére - elszámolható összege 30%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésére. Eladó tudomásul veszi, hogy jelen szerződés finanszírozásában és annak keretében nyújtott szállítói előleg folyósításában az illetékes Irányító Hatóság mint támogató, és a képviselőjében a KSZ vesz részt.
- 4.14.2. Eladó tudomásul veszi, hogy az Irányító Hatóság a szállítói előleg kifizetését független, az Irányító Hatóság által megbízott műszaki ellenőr ellenőrzéséhez kötheti.
- 4.14.3. Az ellenőrzés megállapításai a Eladóra nézve kötelező erővel bírnak.
- 4.14.4. Eladó köteles az igénybejelentése alapján folyósítandó szállítói előleg ellenében a 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 biztosítékot nyújtani. A gazdasági társaság vagy nonprofit szervezet szállító 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 Áht. 92. § (1) bekezdése szerinti állami kezesség is elfogadható a szállítói előleg biztosítékeként. Eladó egyik biztosítéki formáról a másokra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia
- 4.14.5. Eladó a biztosítékot a szállítói előleg – külön előlegbekérő okiratban történő – igénylésével köteles közvetlenül a KSZ részére benyújtani a Vevő egyidejű értesítése mellett. Szállítói előleg kizárólag az Irányító Hatóság által rendelkezésre bocsátott okirat minta alapján benyújtott biztosíték ellenében folyósítható.

- 4.14.6. Eladó tudomásul veszi, hogy szerződésszegő magatartása esetében a biztosítékot a KSZ jogosult azonnali hatállyal lehívni.
- 4.14.7. Eladó tudomásul veszi és egyben elismeri, hogy szerződésszegésnek minősül, ha Eladó
- a szerződés teljesítését határidőben nem kezdi meg, vagy annak teljesítésével - érdekkörében felmerült okból – húsz napos késedelembe esik;
  - érdekkörében felmerült okból következik be a projekt meghúzását vagy tartós akadályoztatását előidéző körülmény;
  - részéről, vagy harmadik személy részéről nyújtott biztosíték megszűnik, megsemmisül vagy értéke egyébként számottevően csökken, és megfelelő új biztosíték, vagy az értékcsökkenésnek megfelelő további biztosíték nyújtásáról a KSZ felszólítására a megszabott határidőn belül nem intézkedik;
  - tevékenységének valamely jogszabály rendelkezéseit sértő volta ellenőrzésre jogosult szerv által megállapításra kerül;
  - a szállítói előleg összegét a szerződés teljesítését biztosító céltól eltérő módon hasznosítja vagy használja fel, vagy a felhasználás támogató általi ellenőrzését megakadályozza;
  - valótlan, hamis adatszolgáltatása hitelt érdemlően bebizonyosodik.
- 4.14.8. A szállítói előleget az Eladó – az előlegbekérő okirat benyújtásával – közvetlenül a KSZ-től igényelheti a Vevő egyidejű értesítése mellett. A Vevő az értesítéstől számított 5 napon belül jelezheti a szállítói előleggel kapcsolatos észrevételeit a KSZ-nek. Ennek hiányában a szállítói előleg-igénylést a Vevő részéről elfogadottnak kell tekinteni.
- 4.14.9. A KSZ a Vevő, illetve az Irányító Hatóság által megbízott műszaki ellenőr nyilatkozatát is figyelembe véve dönt a szállítói előleg igénylésének teljesítéséről.
- 4.14.10. Eladó köteles a folyósított szállítói előlegről számlát kiállítani és azt a Vevő részére megküldeni. A Kedvezményezett (Ajánlatkérő) köteles a szállító által megküldött előlegszámlát annak beérkezését követő 5 napon belül záradékolni és annak általa hitelesített másolati példányát a KSZ részére időközi kifizetési igénylés keretében megküldeni.
- 4.14.11. A szállítói előleg jóváhagyott összegét a KSZ köteles az előlegbekérő okirat kézhezvételétől számított 15 napon belül folyósítani az Eladó részére.
- 4.14.12. Eladó köteles a részére folyósított szállítói előleg összegét a szerződés céljával és tartalmával összhangban felhasználni. Eladó tudomásul veszi, hogy a KSZ a szállítói előleg felhasználást jogosult ellenőrizni, és annak kapcsán – ideértve Eladó szerződésszegésének eseteit is – fenntartja magának a jogot a szállítói előlegnek a szerződés céljával és tartalmával nem összeegyeztethető módon történő felhasználása vagy hasznosítása esetén a szállítói előleg visszakövetelésére, valamint annak visszafizetése hiányában a biztosíték lehívására.

## 5. A felek jogai és kötelességei:

- 5.1. Felek a szerződés teljesítése során kötelesek fokozottan együttműködni.
- 5.2. A jelen szerződés szerinti teljesítése során Eladó előtt ismert az a körülmény, hogy a Vevő tevékenysége a betegellátás, ezért a késedelmes és/vagy hibás teljesítés súlyos fennakadásokat és károkat okozhat, ezért vállalja, hogy a szerződés teljesítése során fokozott gondossággal jár el.
- 5.3. Ha a szerződés teljesítése során bármikor Eladó olyan feltételekkel találkozik, amelyek akadályozhatják vagy késleltethetik a teljesítést, Vevőt azonnal írásban értesítenie kell e tényről

és az esetleges késedelem várható időtartamáról. Az értesítés elmaradása vagy késedelmes közlése esetén annak minden következményét Eladó viseli.

- 5.4. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben a késedelem várhatóan vagy valójában olyan mértékű, amely veszélyezteti Vevő által a Közreműködő Szervezettel szemben támogatási szerződésben szerzett jogait és vállalt kötelezettségeit – többek között jelen szerződés tárgyát is képező eszközbeszerzés megvalósulása érdekében – Vevő jogosult a felmondás jogát gyakorolni.
- 5.5. Eladó jelen szerződés alapján kizárólag a hatályos jogszabályoknak és minőségi előírásoknak megfelelő, a forgalomba hozatalra vonatkozó engedélyekkel rendelkező Termékeket szállíthat Vevő részére.
- 5.6. Amennyiben bármely Termék tekintetében a forgalomba hozatalra vonatkozó engedélyeket visszavonják, a Termék forgalmazásának lehetőségét felfüggesztik vagy megszüntetik, Eladó köteles a körülményekről Vevőt írásban haladéktalanul értesíteni. Amennyiben van olyan Termék, amely a kiesett terméket pótolhatja, Felek erről közösen állapodnak meg.
- 5.7. Amennyiben ajánlatában jelezte, Eladó jogosult alvállalkozó(k) igénybevételére, az alvállalkozók tevékenységéért azonban úgy felel, mint a sajátjáért. Vevő csak a Eladóval áll szerződéses kapcsolatban, az alvállalkozókkal, az eladó beszállítóival nem. Amennyiben ajánlatában jelezte, Eladó jogosult a Kbt. szerinti alvállalkozó(k) igénybevételére, az alvállalkozók tevékenységéért azonban úgy felel, mint a sajátjáért. Az Eladó teljesítése során közreműködő bevonására a Kbt. 128. § (2)-(5) bekezdésében meghatározottak szerint kell eljárni. Vevő csak Eladóval áll szerződéses kapcsolatban, az alvállalkozókkal nem. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén Eladó felel minden olyan kárért, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be. Jogosan igénybevett alvállalkozóért a az Eladó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el.
- 5.8. Eladó az ajánlatában megnevezett, Kbt. szerinti alvállalkozó(k) személyét csak Vevő előzetes egyetértésével, továbbá a Kbt. 132. §-ában foglalt korlátozásokkal változtathatja meg.
- 5.9. Eladó az ajánlatában megnevezett alvállalkozó(k) személyét csak Vevő egyetértésével, továbbá a Kbt. 132. §-ában foglalt korlátozásokkal változtathatja meg.
- 5.10. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés teljesítésével összefüggésben egymás tevékenységével kapcsolatban tudomásukra jutott minden információt bizalmasan, üzleti titokként kezelnek. Bármelyik fél csak az érintett fél előzetes tájékoztatása és írásbeli hozzájárulása alapján adhat harmadik személy részére információt, kivéve, ha arra a Kbt., avagy más jogszabály felhatalmazást ad, illetve kötelezettséget ír elő.
- 5.11. Eladó a jelen szerződéssel kapcsolatban tudomására jutó valamennyi, a másik fél tulajdonát képező és általa bizalmasnak tekintett információ, adat, stb. tekintetében titoktartási kötelezettséggel tartozik, s egyben kijelenti, hogy bárminemű a feladat ellátásával kapcsolatosan megszerzett ilyen információt a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem teszi hozzáférhetővé, illetve nem bocsátja harmadik személy/szervezet rendelkezésére.
- 5.12. Ezen tilalom körébe tartozik az is, ha bármelyik fél a tudomására jutó ilyen információkat a jelen szerződésben foglaltaktól eltérő módon hasznosítja.

## 6. A szerződés megszűnése:

- 6.1. Jelen szerződés megszűnik Felek általi teljesítéssel, azaz jelen szerződés 1. pontjában meghatározott Termékek hiánytalan, hibátlan és rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban történő leszállításával és beüzemelésével, amint a vételát is kifizetésre került.
- 6.2. A szerződés közös megegyezéssel bármikor megszüntethető.
- 6.3. A közös megegyezésen túlmenően a Feleket a Ptk. által meghatározott esetekben megilleti a szerződéstől való elállás, illetve amennyiben a szerződéskötés előtt fennállt helyzetet természetben nem lehet visszaállítani, a felmondás joga, így különösen:
- a Ptk. 6:231. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel az első megrendelés alapján történő teljesítés Eladó általi felajánlásának időpontjáig,
  - szerződésszegés esetén (Ptk. 6:140. §),
  - hibás teljesítés esetén a kellékszavatossági jogok körében (Ptk. 6:159. §). Az elállási jog gyakorlása tekintetében egyebekben a Ptk. 6:213. §-ában foglaltak alkalmazandóak.
- 6.4. A közös megegyezésen, illetve a szerződés teljesítéssel történő megszűnésén túlmenően a felek a szerződést azonnali hatállyal egyoldalú jognyilatkozattal is megszüntethetik (rendkívüli felmondás), ha
- 6.4.1.a másik fél a szerződésben meghatározott és vállalt kötelezettségeit ismételten nem teljesítette, s erre a másik fél határidő tűzésével felszólította és a határidő eredménytelenül telt el;
- 6.5. Bármelyik fél által történő felmondás esetén a fizetések a felmondási idő lejártáig, illetőleg a szerződés hatályának megszűnéséig nyújtott szolgáltatásokért teljesítendőek, s a felek egymással elszámolnak.
- 6.6. Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – amennyiben
- A Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga alapján jogképes szervezet, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
  - A Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga alapján jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
- 6.7. A 6.6 pont szerinti felmondás esetén Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

## 7. Szavatosság, jótállás (garancia):

- 7.1. Eladó jelen szerződés aláírásával teljes körű garanciát vállal a leszállításra kerülő Termékek használhatóságára, illetve arra, hogy azok megfelelnek a vonatkozó a hatályos jogszabályoknak és minőségi előírásoknak.
- 7.2. Eladó szavatol azért, hogy a Termékek folyamatosan alkalmasak a rendeltetésszerű használatra és harmadik személynek nincs olyan joga a szerződés tárgyára, amely Vevőt használatában korlátozná vagy akadályozná.



- 7.3. Eladó a teljesítéstől (üzembe helyezés) számított 60 hónap garanciát vállal Vevő részére a leszállított Termékek rendeltetésszerű használatra való alkalmasságáért, valamint működőképességéért. Szállító a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú pályázati felhívás C1. pontja szerint vállalja a fenntartási időszak végéig tartó pályázat szerinti eszköz cseréjéhez kapcsolódó jótállását.
- 7.4. A jótállás időtartama az „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” kiállítása napjától veszi kezdetét.
- 7.5. A jótállási időszak alatt meghibásodás esetén Eladó köteles Vevő értesítésétől számított 24 órán belül a Termék javítását megkezdeni. A javítások befejezése után – amennyiben Eladó a készüléket elszállította – Eladó köteles visszaszállítani Vevő számára az eredeti Terméket. Hibás teljesítési kötbért kell Vállalkozónak fizetnie, ha a megadott időn belül nem kezdi meg a hibajavítást, amelynek alapján késedelmes naponként az érintett termék nettó vételára 1%-ának megfelelő kötbért köteles fizetni, amelynek maximuma a a szerződés szerinti nettó vételár 5%-ának megfelelő mértékű kötbér. A kijavított Termékre a Eladó a jótállási kötelezettségét kiterjeszti. Minden leszállított tételről Eladó jótállási dokumentációt köteles rendelkezésre bocsátani.
- 7.6. Azok a jótállási követelések, amelyeket a jótállási idő alatt bejelentettek, érvényben maradnak a jótállási idő letelte után is mindaddig, míg azokat ki nem elégítik.

## 8. Szerződésszegés:

- 8.1. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során bármely fél jogszabály, illetve a szerződés alapján őt terhelő bármely kötelezettségének teljesítését elmulasztja.
- 8.2. Amennyiben Eladó a szerződést megszegi, kötbér és kártérítési felelőséggel tartozik, kivéve, ha bizonyítja, hogy a szerződés teljesítése során úgy járt el, ahogyan az tőle az adott helyzetben elvárható.
- 8.3. A fenti szerződésszegés következményei alól nem mentesít az a körülmény, hogy a szerződésszegést Eladó, mint gazdálkodó szervezet irányítására, felügyeletére jogosult szerv intézkedése okozza.
- 8.4. Eladó jelen szerződésben rögzített szállítási kötelezettségének késedelmes teljesítése esetén a késedelemi kötbér fizetésre köteles, amelynek mértéke 150.000,- Ft késedelmes naponként, de legfeljebb 20 napi késedelemnek megfelelő mértékű kötbér.
- 8.5. Jogos kötbér esetén a Vevő kötbér értesítőt állít ki és küld meg a Vevőnek.
- 8.6. A kötbér megfizetése nem érinti Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.
- 8.7. Nem teljesítés (a teljesítés lehetetlenné válás, meghiúsulás, illetőleg a szerződés teljesítésének megtagadása) esetén Vevő a szerződés szerinti nettó vételárának 15 %-ának megfelelő nemteljesítési kötbért számít fel.

## 9. Képviselő, kapcsolattartás:

### 9.1. Vevő részéről:

Név: dr. Kanász Gábor Imre főigazgató főorvos  
Cím: 2500 Esztergom, Petőfi Sándor u.26-28.  
E-mail: titkarsag@vaszary.hu  
Tel: +36(33)542-301  
Telefax: +36(33)542-302

### 9.2. Eladó részéről:

Név: Forróné Földi Gabriella ügyvezető  
Cím: 2615 Csővár, Madách u.1.  
E-mail: info@novelmedix.hu  
Tel: +36(1)5500-180  
Fax: +36(1)5500-181

## **10. Vegyes rendelkezések:**

- 10.1. Eladó kijelenti, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek az 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak
- 10.2. Eladó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a 6.6 pont szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 10.3. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
- 10.4. Felek nem tekintik a szerződés módosításának Felek cégjegyzékben vagy más hivatalosan nyilvántartott adataiban, így különösen székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában, illetve telefonszámában, továbbá a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változást. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles igazolható módon értesíteni.
- 10.5. A szerződés módosítása csak írásban, mindkét fél közös megegyezésével történhet a Kbt. 132. §-ban foglaltaknak megfelelően.
- 10.6. Minden, a jelen szerződés kapcsán Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levél, telefax, e-mail) kell történnie. Ezen értesítés hatálya a címzett részére történő kézbesítéskor áll be.
- 10.7. Felek kijelentik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősülnek.
- 10.8. A következő dokumentumok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik és ezzel együtt kezelendők:
  - 1. számú melléklet: Termékek tételes megnevezése, műszaki megajánlásokat is tartalmazó specifikációs táblázatok,
  - 2. számú melléklet: Termékek tételes árlistája,
  - Ajánlati felhívás,
  - Ajánlatkérési Dokumentáció,
  - Eladó ajánlata.

A fenti dokumentumok és a szerződés egymást elválaszthatatlanul értelmezik, azaz amennyiben a jelen szerződés és a fenti dokumentumok tartalma között ellentmondás van, akkor a jelen szerződés az irányadó. A jelen szerződésben nem érintett kérdésekben – amennyiben azokra vonatkozóan a felsorolt dokumentumok tartalmazznak rendelkezéseket – a felsorolt dokumentumokban foglaltak érvényesülnek. A tartalmuk közötti ellentmondás esetén a dokumentumok felsorolásuk sorrendjében irányadóak.

10.9. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a közbeszerzésekről szóló módosított 2011. évi CVIII. törvény, továbbá az adózás rendjéről szóló módosított 2003. évi CXII. törvény vonatkozó rendelkezései az irányadóak.

10.10. Jelen szerződés 6 eredeti példányban készült, melyből Felek közül egy példány Eladót, öt pedig a Vevőt illet meg.

10.11. Jelen szerződésből eredő esetleges jogvitákat Felek megkísérlik békés úton rendezni.

10.12. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a jogvita eldöntésére Felek értékhatártól függően a Vevő székhelye szerinti illetékes bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

10.13. Felek a jelen szerződést elolvasták, közösen értelmezték, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt helybenhagyólag aláírták.

Esztergom, 2015. augusztus 12.

.....  
Dr. Kanász Gábor Imre  
főigazgató főorvos  
Vaszary Kolos Kórház, Esztergom  
Vevő

Pénzügyi ellenjegyző:

Lugosi Krisztina  
gazdasági igazgató

Esztergom, 2015. augusztus 12.

Esztergom, 2015. augusztus

.....  
Forróné Földi Gabriella  
ügyvezető igazgató  
NovelMedix Zrt  
Eladó

NovelMedix Zrt.  
2615 Csövár, Madách u. 1.  
Adószám: 25075081-2-13  
Cg. 13-10-041470

## ÁRTÁBLÁZAT

Eszköz megnevezése	Mennyiség (db)	Nettó egységár (Ft)	Nettó összár (mennyiség x nettó egységár)	Bruttó összár
C-íves sebészeti képerősítő	3	34.214.000,-Ft	102.642.000,-Ft	130.355.340,-Ft
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés	1	127.393.700,-Ft	127.393.700,-Ft	161.789.999,-Ft
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	3	105.255.000,-Ft	315.765.000,-Ft	401.021.550,-Ft
<b>Nettó ajánlati ár összesen:</b>			<b>545.800.700,-Ft</b>	

## MELLÉKLETEK

1. SZÁMÚ MELLÉKLET: Termékek tételes megnevezése, műszaki megajánlásokat is tartalmazó specifikációs táblázatok (C-íves sebészeti képerősítő, digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés, digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés),
2. SZÁMÚ MELLÉKLET: Termékek tételes árlistája,
  - Módosított Ajánlati Felhívás,
  - Módosított Ajánlati Dokumentáció,
  - NovelMedix Zrt ajánlata



## C-íves sebészeti képerősítő

Mennyiség: 3 db.

Gyártó: Siemens AG

Típus: Arcadis Varic

OTH regisztrációs szám: OTH 1099-2/2010

Műszaki paraméter	Elvárt követelmény	Kérjük megadni soronként a megajánlott termék paramétereit
<b>Generátor és rtg. cső</b>		
Nagyfrekvenciás röntgengenerátor	Igen	Igen
Csőfeszültség tartomány	Min.40-110 kV	Igen, 40-110 kV
Álló anódú rtg.cső	Igen	Igen
<b>Mechanika</b>		
Lábkapcsoló	Igen	Igen
C-ív mélysége Előny a nagyobb értékl A 680 mm-nél rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min. 680 mm Kérjük megadni S=10	730 mm
Szabad nyílás	Min. 780 mm	780 mm
Orbitális mozgás A 120°-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min. 120° Kérjük megadni S=10	130°
C-kar elforgathatósága	Min. ±190°	±190°
Vertikális mozgás, motorikus	Min. 450 mm	450 mm
<b>Képerősítő</b>		
Képerősítő bemenet	Min. 9"	9"
Átkapcsolható képméretetek száma	Min. 2 db	2 db
Beépített finomrács	Igen	Igen
<b>Üzem módok</b>		

Impulzus üzemű átvilágítási üzemmód utolsó kép tartásával	Igen	Igen
Legnagyobb beállítható pulzusüzemű átvilágítási csőáram	Min.20 mA	Igen, 23 mA
Legnagyobb beállítható átvilágítási csőáram	Min. 15 mA	Igen, 15,2 mA
Legnagyobb beállítható csőáram digitális felvételi üzemben	Min. 23 mA	Igen, 23 mA
<b>Szeparált monitorkocsi</b>		
Képmegjelenítő monitor	Min. 2 db	Igen, 2 db
Monitor hasznos képátmérője	Min. 19"	Igen, 19"
Monitorok fényereje	Min. 400 cd/m2	400 cd/m2
Képcsere a monitorok között	Igen	Igen
Monitorok motorikus magasság állíthatósága	Igen	Igen
Digitális valós idejű képfeldolgozás	Igen	Igen
DSA és Roadmap funkcióval való bővíthetőség lehetősége a berendezésen	Igen	Igen, DSA és Roadmap funkcióval bővíthető
Dicom Send	Igen	Igen
Dicom Print	Igen	Igen
Dicom Worklist	Igen	Igen
Visszakereshető tárolt kép 1Kx1K mátrixban	Min.50000 kép	Igen, 60000 visszakereshető tárolt kép 1Kx1K mátrixban
USB port	Igen	Igen
Integrált CD vagy DVD író	Igen	Igen, integrált CD / DVD író



## Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés

Mennyiség: 1 db.

Gyártó: Siemens Shanghai Medical equipment Ltd (SSME)

Típus: Luminos Fusion

OTH regisztrációs szám: KEF-9754-2/2012

Műszaki paraméter	Elvárt követelmény	Kérjük megadni soronként a megajánlott termék paramétereit
<b>Vizsgálószerkezet</b>		
Dönthető vizsgálószerkezet	Igen	Igen
Felül csöves (OT) elrendezés	Igen	Igen
Dönthetőség	Min. +89 fok / -17 fok	Igen, +90 fok/ -17 fok
Asztallap legalacsonyabb magassága padlótól mérve	Max. 90 cm	Igen, 89 cm
Úszóasztallap mérete	Min. 200 x 80 cm	Igen, 210 x 80 cm
Asztallap motorikus hosszirányú mozgatása Előny a meglétel	Kérjük megadni S=20	Igen, az asztallap motorikusan mozgatható hosszirányban
Asztallap hosszirányú mozgatás tartománya	Min.100 cm	Igen, 160 cm
Asztallap motorikus keresztirányú mozgás tartománya	Min. 30 cm	Igen, 35 cm
Asztallap teherbírása	Min. 200 kg	Igen, 200 kg
Asztallap sugárszűrése	Max. 0,75mm Al egyenértékű	Igen, 0,65 mm Al egyenértékű
Fókusz – képfelvevő távolság	Min. 120 – 140 cm	Igen, 115- 150 cm
Motoros fókusz – film távolság beállítás	Igen	Igen
Sugárirányú dönthetőség	Min. +/- 40 fok	Igen, +/- 40 fok
Csótartó állvány hosszirányú, motorikusan állítható mozgás tartománya	Min. 100 cm	Igen, 105 cm
<b>Vezérlés</b>		
Távírányításos vizsgálószerkezet vezérlés	Igen	Igen
A mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt. Előny a meglétel	Kérjük megadni S=20	Igen, a mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-kal (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt.

Flat detektor		
Detektor mérete	Min. 41x 41 cm	Igen, 43 x 43 cm
Detektor mátrix nagysága pixelben	Min. 2500 x 2500	Igen, 2840 x 2874 pixel
Pixel méret	Max. 150 µm	Igen, 148 µm
Átkapcsolható mezőméretek száma	Min. 3 mező	Igen, 4 mező
Monitorok		
2 db.flat monitor TFT kijelzővel	Igen	Igen, 2 db.flat monitor TFT kijelzővel
Monitorok mérete	Min. 19"	19"
Monitorok felbontás	Min. 1280x1024 pixel	1280x1024 pixel
Monitorok tipikus fényereje	Min. 400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
Digitális feldolgozás		
Képtároló kapacitása 1024x1024 mátrixban	Min. 25000 kép	Igen, 50000 kép
DICOM funkciók:	Legalább: - Dicom send - Dicom Worklist - Dicom Print	Igen, Dicom send, Dicom Worklist Dicom Print
Beépített CD/DVD, USB archiválás	Igen	Igen, beépített CD/ DVD, USB archiválás
Röntgengenerátor		
Nagyfrekvenciás	Igen	Igen
Névleges kimenő teljesítmény	Min. 65 kW	Igen, 65 kW
Maximális csőáram felvételnél	Min. 600 mA	Igen, 800 mA
Maximális mAs	Min. 600 mAs	Igen, 800 mAs
Testtáj szerinti programozás	Igen	Igen
Beírható programok száma	Min. 200	Igen, 1000
Pulzatis átvilágítási csőáram tartomány	Legalább 0,5-10 mA	Igen, 0,2-23 mA
Röntgenső		
Gyorsfordulatú	Min. 8500 fordulat/perc	Igen, 8500 fordulat / perc
Kis fókuszos mérete	Max. 0,6 mm	Igen, 0,6 mm
Nagy fókuszos mérete	Max. 1,0 mm	Igen, 1 mm
Anód hőkapacitása	Min. 600 kHU	Igen, 783 kHU
Röntgenső búra hőkapacitása	Min. 2200 kHU	Igen, 2430 kHU

## Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés

Mennyiség: 3 db.

Gyártó: Siemens AG

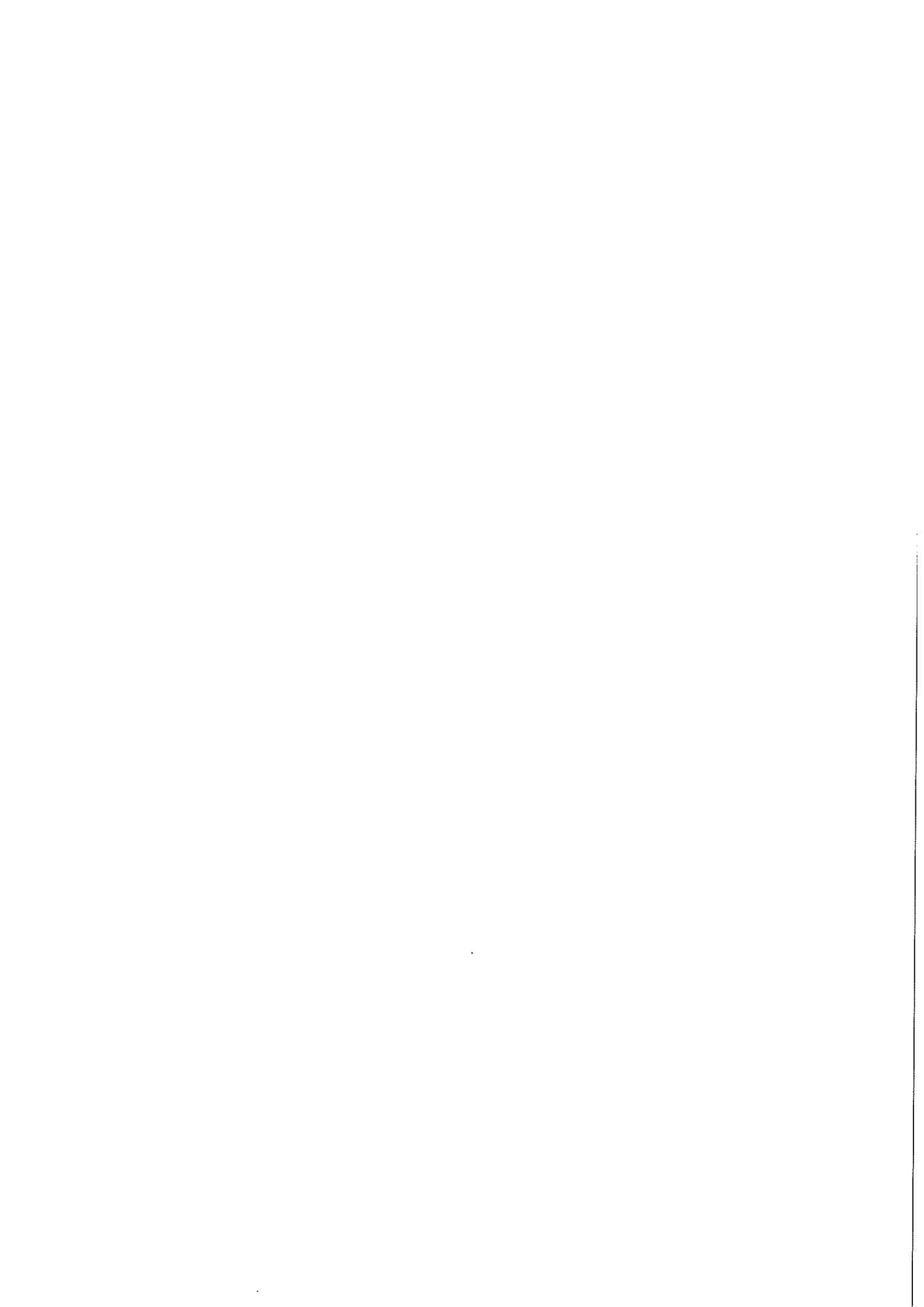
Típus: Multix Fusion

OTH regisztrációs szám: KEF-10594-2/2012

Műszaki paraméter	Elvárt követelmény	Kérjük megadni soronként a megajánlott termék paramétereit
<b>Páciens asztal</b>		
Padlóra szerelt, egytönkös, és nem mobil kialakítású	Igen	Igen
Asztallap mérete	Min. 240x75 cm	Igen, 240 X 80 cm
Asztallap magassága motorikusan állítható	Igen	Igen
Asztallap motorikus állíthatósági tartománya (padlótól számítva)	Min. 52-91 cm	Igen, 51,5 – 95,5 cm
Hosszirányú asztallap elmozdulás	Min. 90 cm	Igen, 96 cm
Keresztirányú asztallap elmozdulás	Min. 26 cm	Igen, 28 cm
Asztallap teherbírása	Min. 250 kg	Igen, 300 kg
<b>Generátor</b>		
Névleges teljesítmény	Min. 55 kW	Igen, 55 kW
Max. áram	Min. 600 mA	Igen, 640 mA
mAs tartomány	Min. 0.5 - 800 mAs	0.5 - 800 mAs
A röntgen generátorvezérlés és a képfeldolgozó programok integrált kezelői felületet alkotnak a vezérlői konzolban	Igen	Igen
<b>Röntgenső</b>		
Röntgenső feszültség tartomány	Min. 40-150 kV	Igen, 40 – 150 kV
Röntgenső kisműködés	Max. 0.6 mm	Igen, 0,6 mm
Röntgenső nagyműködés	Max. 1.2 mm	Igen, 1,0 mm
Anód fordulatszám	Min. 8000 rpm	Igen, 8500 rpm
Anód hőkapacitás Előny a nagyobb értékl A 300 kHU-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja.	Min. 300 kHU Kérjük megadni! S=10	Igen, 783 kHU

Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.		
Cső búra hőkapacitás Előny a nagyobb érték! Az 1500 kHU-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min. 1500 kHU Kérjük megadni! S=10	Igen, 2430 kHU
<b>Kollimátor</b>		
Automatikus és manuális kollimálás	Igen	Igen, automatikus és manuális kollimálás
Kollimátor forgatás	Min. +/-45 fok	Igen, ± 45 fok
Szűrők megléte	Min.2 fokozat	Igen, 3 fokozat
<b>Detektor</b>		
A rendszerbe integrált, nem utólagosan hozzáadott WIFI-s kivitelű	Igen	Igen
Detektor anyaga CsI	Igen	Igen
Méret	Min. 35 x 41 cm	Igen, 35,3 x 42,4 cm
Pixel méret	Max. 145 µm	Igen, 139 µm
DQE 0,05 lp/mm-nél Előny a nagyobb érték! A 65%-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min.65 % Kérjük megadni! S=10	Igen, 70%
Felvételi bitmélység	Min. 14 bit	Igen, 16 bit
A detektoron mobil módban is készülhet felvétel, az asztali bucky-ból, vagy a fali bucky-ból kivéve	Igen	Igen, a detektoron mobil módban is készülhet felvétel, az asztali bucky-ból, vagy a fali bucky-ból kivéve
<b>Mennyezeti csőtartó szerkezet</b>		

Mozgatás minden irányban (horizontális, keresztirányú, vertikális)	Igen	Igen, mozgató minden irányban (horizontális, keresztirányú, vertikális)
Mozgatás több irányban, egyidejűleg	Igen	Igen, mozgató több irányban, egyidejűleg
Cső elforgatása függőleges tengely körül	Min.330°	Igen, 336°
Cső elforgatása vízszintes tengely körül	Min.240°	Igen, 240°
Függőleges irányú motorikus mozgástartomány	Min. 180 cm	Igen 180 cm
Szinkronizált detektorkövetés (a cső szinkronban követi a detektort a fali bucky állványban)	Igen	Igen
A cső szinkronban mozog a detektorral a páciens asztal magasságának állításakor	Igen	Igen
Érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón Előny a meglétel	Kérjük megadni! S=10	Igen, érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón
A mennyezeti csőtartón levő kijelzőn legalább az SID, és röntgen cső szög adatainak kijelzése	Igen	Igen
A mennyezeti csőtartón levő kijelzőn lehetséges az APR adatok kiválasztása vagy a kV,mAs, ms adatok módosítása	Igen	Igen
<b>Távfelvételi állvány</b>		
Dönthető Bucky	Igen	Igen
Döntési tartomány	Min. +90/-15 fok	Igen, +90/-20 fok
Bucky rács	Igen	Igen
Bucky középpontjának függőleges mozgási tartománya, (padlótól mérve)	Min. 35-170 cm	Igen, 33-173 cm
Képfeldolgozás		
Képtárolási kapacitás (1k X 1 k felbontásban)	Min. 5000 kép	Igen, 10000 kép (1k X 1 k felbontásban)
DICOM funkciók (Worklist, Send, Print)	Igen	Igen, (Worklist, Send, Print)
TFT kijelző	Min 19"	Igen 19"
Ortho csomaggal való upgrade lehetősége a megajánlott berendezésen a helyszínen (gerincről vagy lábról készült legfeljebb 4 felvétel automatikus összeillesztése egy képpé)	Igen	Igen



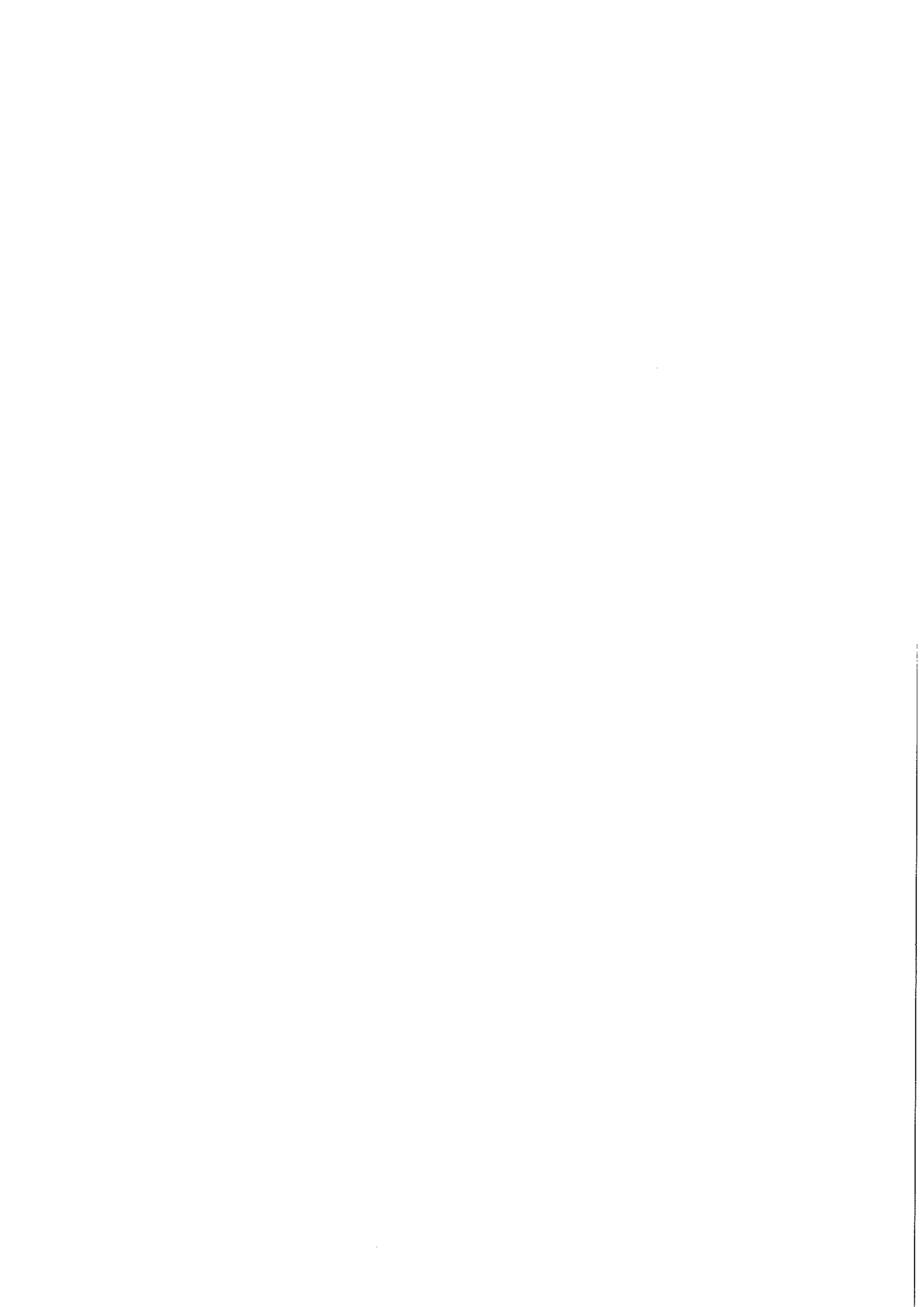
## ÁRTÁBLÁZAT

Eszköz megnevezése	Mennyiség (db)	Nettó egységár (Ft)	Nettó összár (mennyiség x nettó egységár)	Bruttó összár
C-íves sebészeti képerősítő	3	34.214.000,- Ft	102.642.000,- Ft	130.355.340,- Ft
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés	1	127.393.700,- Ft	127.393.700,- Ft	161.789.999,- Ft
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	3	105.255.000,- Ft	315.765.000,- Ft	401.021.550,-Ft
<b>Nettó ajánlati ár összesen:</b>			<b>545.800.700,- Ft</b>	

Csővár, 2015. július 28.

.....  
*Szigeti Márk*  
 Szigeti Márk  
 NovelMedix Zrt.

**NovelMedix Zrt.**  
 2615 Csővár, Madách utca 1.  
 Adószám: 25075081-2-13  
 Cg. 13-10-041470





**Vaszary Kolos Kórház, Esztergom**  
**MÓDOSÍTOTT AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁSA**  
**„Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15**  
**azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú**  
**projekt keretében/Vaszary”**  
tárgyú két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárás  
ajánlattételi szakaszának megindítására

**1. Az Ajánlatkérő neve, címe, telefon- és telefaxszáma:**

**Vaszary Kolos Kórház, Esztergom**  
2500 Esztergom, Petőfi Sándor utca 26-28.

*Kapcsolattartási pont:*

Juratio Zrt.  
1071 Budapest, Városligeti fasor 23. II. emelet 6. ajtó  
Dani Sándor  
Tel: 1/288-0707  
Fax: 1/288-0708  
E-mail: sdani@juratio.hu

**2. A közbeszerzés tárgya és mennyisége:**

Az adás-vételi szerződés keretében az alábbi eszközök beszerzésére kerül sor, a dokumentációban részletezettek szerint. Valamennyi eszköz tekintetében a technológiai szállító feladatát képezi az eszközök szállítása, üzembe helyezése, továbbá szükség szerint az új berendezések rögzítésére szolgáló tartószerkezetek és mennyezeti függesztékek szerelése:

Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés 1 db.  
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés **3 db.**  
C-íves sebészeti képerősítő 3 db.

Az eszközök tekintetében az ajánlati árban a gyártó által előírt, a napi működtetéshez szükséges tervszerű, megelőző karbantartás költségét is szerepeltetni kell.  
Szállító feladata az évenkénti fenntartási jelentések alátámasztására szolgáló további mérések elvégzése és a vállalt indikátorok teljesüléséről szóló adatszolgáltatásban való közreműködés

**3. Hivatkozás a közzétett részvételi felhívásra, közzétételének napja:**

Az eljárást kezdeményező részvételi felhívás az Európai Unió hivatalos lapjában 2015/S 128-234888 azonosító számon jelent meg.

**4. A dokumentáció beszerzésének feltételei**

Ajánlatkérő a dokumentációt ingyenesen bocsátja ajánlattevők rendelkezésére, melyet az ajánlattételi felhívással egyidejűleg elektronikusan megküld.  
Az ajánlattétel feltétele az ajánlatkérőtől átvett dokumentáció. A dokumentáció nyilvánosságra nem hozható, másra át nem ruházható.

**5. A részvételi felhívásban előírtakkal összhangban az ajánlathoz csatolandó igazolások, nyilatkozatok, dokumentumok meghatározása, amelyek igazolják, hogy az ajánlattevő, illetőleg alvállalkozója az ajánlattételi szakaszban sem tartozik a kizáró okok hatálya alá:**

Ajánlattevőnek (konzorciumi tagnak), nyilatkoznia kell, hogy a részvételi jelentkezés benyújtása óta nem történt olyan változás, amely alapján az ajánlattételi szakaszban a kizáró okok hatálya alá tartoznak.  
Amennyiben az előbbiekkal kapcsolatban változás következett be, a változással kapcsolatban ajánlattevőnek (konzorciumi tagnak), a részvételi felhívásban meghatározott kizáró okra vonatkozó és a változással érintett nyilatkozatot, dokumentumot vagy igazolást csatolnia kell az ajánlatához.  
Az ajánlathoz nem kell csatolni azokat az igazolásokat, nyilatkozatokat, amelyeket a részvételi jelentkezéshez már csatoltak, kivéve, ha a korábban benyújtott igazolás vagy nyilatkozat már nem alkalmas az előírtak bizonyítására.

6. **Az ajánlattételi határidő: 2015. augusztus 3., 9.00 óra**

7. **Az ajánlat benyújtásának címe:**

Juratio Zrt.  
1071 Budapest, Városligeti fasor 23. II. emelet 6. ajtó  
Dani Sándor részére

8. **Az ajánlattétel nyelve:**

Magyar (HU)

9. **Az ajánlatok felbontásának helye, ideje:**

**2015. augusztus 3., 9.00 óra**

Juratio Zrt.  
1071 Budapest, Városligeti fasor 23. II. emelet 6. ajtó, Tárgyaló

10. **Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultak:**

Az ajánlatok bontásánál a Kbt. 62. § rendelkezése értelmében részt vehet az ajánlatkérő, az ajánlattevők, valamint az általuk meghívott személyek, továbbá – a közbeszerzéshez támogatásban részesülő ajánlatkérő esetében – a külön jogszabályban meghatározott szervek képviselői, valamint személyek lehetnek jelen.

11. **Az ajánlati kötöttség időtartama:**

30 nap

12. **Összegezés megküldése:**

Ajánlatkérő az ajánlattevőket az eljárás eredményéről az arról készült összegezés közvetlen megküldésével értesíti, legkésőbb az ajánlatok felbontásától számított 30 napon belül.

13. **A szerződéskötés tervezett időpontja:**

A szerződéskötésre a Kbt. 124.§ (6) bekezdése szerinti szerződéskötési moratórium lejártát követő első munkanap 10:00 órakor kerül sor.

A szerződéskötés helye: ajánlatkérő székhelye

14. **Egyéb feltételek:**

- a) Ajánlatkérő szándékait, feltételeit és az ajánlattal szembeni követelményeit a *Részvételi felhívás*, a *Kiegészítő Irat*, az *Ajánlattételi felhívás*, valamint az *Ajánlatkérési dokumentáció* együttesen tartalmazzák, az ajánlatot e dokumentumokban foglaltak alapján kell elkészíteni.
- b) Az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban meghatározott tartalmi, valamint formai követelményeknek megfelelően kell Ajánlattevőnek ajánlatát elkészítenie és benyújtania. Az ajánlatot 1 eredeti példányban kell benyújtani. A borítékon/dobozon „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében - határidő előtt felbontani TILOS*” megjelöléseket kell feltüntetni. Az ajánlatot 1 példányban jelszó nélkül olvasható (de nem módosítható PDF., vagy azzal egyenértékű fájl formátumban) elektronikus adathordozón is be kell nyújtani. Az ajánlathoz csatolni kell ajánlattevő cégszerűen aláírt nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy az elektronikus példány a ajánlat eredeti papír alapú példányával mindenben megegyezik és jelszóvédelemmel nincs ellátva. Az ajánlatot állagsérelem nélkül nem oldhatómódon, valamennyi szöveget tartalmazó oldalát folyamatosan növekvő oldalszámmal ellátva szükséges benyújtani.
- c) Az ajánlattevő köteles csatolni ajánlatához azon cégjegyzésre jogosult személy(ek) aláírási címpéldányát vagy a jogi képviselő által készített és ellenjegyzett, a 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdése szerinti aláírás-mintáját másolatban, akik az ajánlatot kézjegyükkel ellátják, illetve akik abban szereplő egyes nyilatkozatokat aláírták. Amennyiben a fenti feltételnek eleget tettek a részvételi jelentkezésben és az aláírók, szignálók személye időközben nem változott, ezt nem kell ismételtlen becsatolni. Ebben az esetben viszont az ajánlattevőnek (konzorciumi tagnak), nyilatkoznia kell, hogy az ajánlatot, illetve az abban szereplő nyilatkozatokat ugyanazok írták alá, illetve szignálták, akik a részvételi jelentkezést. [Amennyiben az ajánlatot, illetve a szükséges nyilatkozatokat az ajánlattevő (a konzorciumi tag), cégjegyzésre jogosult képviselőjének

meghatalmazása alapján más személy szignálja, illetve írja alá, a cégjegyzésre jogosult személy és a meghatalmazott által aláírt, teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást szintén csatolni kell.]

- d) Az ajánlat – tartalomjegyzéket követő – első oldalaként felolvasólap szerepeljen, amelyen közölni kell az alábbi adatokat: az ajánlattevő nevét, székhelyét, telefon- és faxszámát, továbbá az ellenszolgáltatás összegét, és mindazon számszerűsíthető adatokat, amelyek a bírálati szempontok alapján értékelésre kerülnek. Az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a Kbt. 60. § (3) bekezdése tekintetében is. A felolvasólap ajánlatkérő által elvárt formáját a Dokumentáció tartalmazza.
- e) Amennyiben bármely, az ajánlathoz csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat stb. nem magyar nyelven került kiállításra, úgy ajánlattevőnek (konzorciumi tagnak), az eredeti dokumentum mellé csatolnia kell a felelős magyar fordítást is. A fordításban elkövetett hibákért az ajánlattevő felel.
- f) Az ajánlatkérő csak az eljárás nyertesével kötheti meg a szerződést, vagy – a nyertes visszalépése esetén – az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt a 77. § (2) bekezdése szerinti összegezésben megjelölte.
- g) Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell, hogy a részvételi felhívásban meghatározott előleg visszafizetési biztosítékot határidőben rendelkezésre bocsátja.
- h) Nyertes ajánlattevő a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57/A. § (1) a alapján a szerződés elszámolható összege 30%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésének lehetőségére jogosult. A Korm. r. 57/A. § (3) bekezdése alapján a Nyertes ajánlattevő a 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 szerint biztosítékot köteles nyújtani. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az előleg-visszafizetési biztosíték kedvezményezettje az előleg folyósítója. Ajánlatkérő előleget nem folyósít. A biztosíték határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról a Kbt. 126.§ (5) bekezdése szerint az ajánlatában szükséges cégszerűen nyilatkoznia.
- i) Ajánlatkérő előírja, hogy kizárólag olyan új, első üzembe helyezésű gépek, eszközök, berendezések ajánlhatóak meg, amelyek megfelelnek az európai irányelveknek, illetve az azokat harmonizáló magyar jogszabályi előírásoknak, szabványoknak, valamint magyarországi szerviz- és alkatrész ellátásuk biztosított. Ajánlattevőnek ezen feltételek elfogadásáról az ajánlatban cégszerűen szükséges nyilatkoznia.
- j) Ajánlattevőnek cégszerűen szükséges nyilatkoznia, hogy valamennyi megajánlott eszköz tekintetében rendelkezik magyarországi szervizzel, vagy szervizpartnerrel, illetve szervizjogosultsággal.
- k) Az ajánlatok összeállításának és benyújtásának minden költsége ajánlattevőt terheli.
- l) Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy jelen közbeszerzési eljárást a Kbt. 40. § (3)-(4) bekezdése szerint feltételelesen folytatja le. Ajánlatkérő pályázatot nyújt be a KEOP 5.6.0. azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében. A szerződés akkor lép hatályba, amikor Vevő a pályázatra/projektre vonatkozó, pozitív tartalmú támogató okiratot/Támogatási Szerződést kézhez vette és Eladót erről tájékoztatta. Amennyiben a támogató okirat/Támogatási Szerződés akár az eszközök darabszámában, akár a támogatás összegének mértékében a jelen felhívás tartalmától eltérő tartalommal kerül kiadásra, úgy Ajánlatkérő azt a Kbt. 132. § (2) bekezdés szerinti oknak tekinti.
- m) Az ajánlathoz csatolni szükséges a megajánlott termékek gyártó által kiadott specifikációját. Amennyiben a specifikáció idegen nyelven kerül becsatolásra, úgy szükséges annak felelős magyar nyelvű fordítását is az ajánlathoz mellékelni. Amennyiben a gyártói specifikáció nem tartalmazza az adott termék vizsgált paraméterét, úgy az ajánlathoz csatolni szükséges a gyártó által kiadott cégszerűen aláírt nyilatkozatot, az érintett paraméter tekintetében.
- n) A szakmai ajánlat részeként az ajánlathoz mellékelteként csatolni szükséges a megajánlott berendezések műszaki paramétereit az ajánlatkérési dokumentációban található, műszaki minimumkövetelményeket tartalmazó táblázatok kitöltésével. Amennyiben a szakmai ajánlat tekintetében hiánypótlás, vagy felvilágosítás kérése szükséges, annak teljesítése nem ütközhet a Kbt. 67. § (7) bekezdésében foglaltakba, de a Kbt. 67. § (8) bekezdése szerinti javításra sor kerülhet.
- o) Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlathoz ártáblázatot szükséges csatolni. Az ártáblázatnak az alábbiakat szükséges megajánlott termékenként tartalmaznia (termék megnevezése, darabszáma,

nettó egységár, nettó összeg, bruttó összeg) Az ártáblázatot dátummal ellátva, cégszerűen szükséges aláírni.

**p) Az ajánlatok elbírálása:**

Adható pontszámok az ajánlatok értékelése során: 1-10 pont.

Ajánlatkérő az összességében legelőnyösebb ajánlat bírálati szempontrendszere szerint értékeli az ajánlatokat az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról szóló útmutató (KÉ 2012. évi 61. szám; 2012. június 1.) alapján meghatározott arányosítás szerint, ahol a legelőnyösebb ajánlati tartalmi elem kapja a lehetséges maximális pontszámot (a felső ponthatár), a legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja (1), a többi ajánlat ehhez képest arányosítással kapja meg a pontszámát. (2.1., 2.2., 2.5., 2.6. és 2.7. részszerzőpontok esetében)

A 2.3., 2.4. és 2.8. részszerzőpontok esetében ajánlatkérő a pontkiosztás módszerét alkalmazza.

Az ajánlati ár esetében Ajánlatkérő a fordított arányosítás módszerét alkalmazza.

Ajánlatkérő felhívja a jelentkezők figyelmét, hogy az ajánlatok elbírálása során azon bírálati szempontok esetében, ahol a minimum/maximum érték tekintendő kedvezőbb megajánlásnak, ott a maximum/minimum értéktől kedvezőbb értékű megajánlást is elfogad az ajánlatkérő, azonban a pontozás szempontjából a minimum/maximum értéktől kedvezőbb megajánlások azonos maximális pontszámot kapnak.

A Bírálati szempontok az alábbiak:

Részszerzőpont

1. Ajánlati ár (nettó forintban) Súlyszám: 150

2.1. C-íves sebészeti képerősítő C-ív mélysége (előny a nagyobb) min. 680 mm Súlyszám: 10

2.2. C-íves sebészeti képerősítő orbitális mozgás (előny a nagyobb) min. 120° Súlyszám: 10

2.3. Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél asztal motorikus hosszirányú mozgatása (előny megléte) Súlyszám: 20

2.4. Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél a mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt. (megléte előny) Súlyszám: 20

2.5. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés anód hőkapacitása (előny a nagyobb) Min. 300 kHU Súlyszám: 10

2.6. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés cső búra hőkapacitás (előny a nagyobb) Min. 1500 kHU Súlyszám: 10

2.7. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés detektor DQE 0,0 lp/mm-nél (előny a nagyobb) Min.65 % Súlyszám: 10

2.8. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezésnél érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón (előny a megléte) Súlyszám: 10

**q) Jelen ajánlattételi felhívásban, valamint a Dokumentációban nem szabályozott kérdésekben a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) az irányadó.**

**15. A módosított felhívás megküldésének időpontja: 2015. július 28.**

Vaszary Kolos Kórház, Esztergom

**MÓDOSÍTOTT  
AJÁNLATKÉRÉSI DOKUMENTÁCIÓ**

**„Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP  
5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági  
beruházásai” tárgyú projekt keretében”  
tárgyában**

2015.

## Tartalomjegyzék

### Tartalom

Vaszary Kolos Kórház, Esztergom.....	1
<b>I. ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐK SZÁMÁRA.....</b>	<b>3</b>
1. FELHÍVÁS AJÁNLATTÉTELRE .....	3
2. ELŐZETES KIKÖTÉSEK.....	3
3. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS.....	3
4. AJÁNLATTÉTELI HATÁRIDŐ.....	4
5. AZ AJÁNLATTAL KAPCSOLATOS FORMAI KÖVETELMÉNYEK.....	4
6. AZ AJÁNLATOK BONTÁSA.....	5
7. AZ AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSE ÉS ELBÍRÁLÁSA.....	5
8. INFORMÁCIÓK AZ AJÁNLATTAL KAPCSOLATBAN .....	11
<b>II. BENYÚJTANDÓ IGAZOLÁSOK, NYILATKOZATOK JEGYZÉKE .....</b>	<b>12</b>
<b>III. FORMANYOMTATVÁNYOK .....</b>	<b>14</b>
<b>IV. SPECIFIKÁCIÓS TÁBLÁZATOK.....</b>	<b>19</b>
<b>V. SZERZŐDÉS TERVEZET .....</b>	<b>28</b>
<b>ÁRTÁBLÁZAT .....</b>	<b>39</b>

# I. ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐK SZÁMÁRA

## 1. FELHÍVÁS AJÁNLATTÉTELRE

A Vaszary Kolos Kórház, Esztergom, mint ajánlatkérő az ajánlattételi felhívás szerint ezúton hívja fel az alkalmasnak minősített részvételre jelentkezőket ajánlat benyújtására „Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében” tárgyú, a Kbt. II. Része szerint indított, közösségi eljárásrend szerinti, hirdetményrel induló, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban.

## 2. ELŐZETES KIKÖTÉSEK

A Dokumentációt a szellemi alkotásokról szóló jogszabályok oltalomban részesítik, így annak másolása, terjesztése, felhasználása részeiben vagy egészében, a jelen eljárás keretein kívül jogellenes. A Vaszary Kolos Kórház, Esztergom, mint jogtulajdonos nem járul hozzá jelen Dokumentáció bármilyen formában – változatlan vagy változtatott – formában történő felhasználásához a jelen eljárás keretein kívül.

Az ajánlat elkészítésének alapja – a Részvételi felhívásban, illetve a Kiegészítő iratban található, s jelen szakaszban is releváns feltételek, továbbá az Ajánlattételi felhívás mellett – jelen Ajánlatkérési dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció), mely rögzíti az ajánlattétellel kapcsolatos követelményeket. Az ajánlatnak az összes, a fenti dokumentumokban rögzített körülményre figyelemmel kell lennie.

Ajánlata benyújtásával az Ajánlattevő teljes egészében és megkötések nélkül elfogadja a jelen Dokumentációban meghatározott összes feltételt az ajánlattételi időszakban esetlegesen kiadott kiegészítéssel együtt, függetlenül az Ajánlattevő saját feltételeitől.

Ajánlattevő kötelessége, hogy teljes körű ismereteket szerezzen a maga számára a közbeszerzési eljárás minden vonatkozásában az ajánlat benyújtása előtt. Ajánlatkérő feltételezi, hogy az ajánlattevő minden olyan információt beszerzett, amely az ajánlat elkészítéséhez és a szerződéskötéshez szükséges.

Ajánlatkérő valamennyi ajánlattevőtől elvárja, hogy az összes tájékoztatást, követelményt, meghatározást, specifikációt, amelyet az első bekezdésben meghatározott dokumentumok tartalmaznak, átvizsgáljon. Bármely, az ajánlat által tartalmazott hiba, hiányosság az ajánlattevő kockázatára történik, és az ajánlat érvénytelenségét eredményezi.

## 3. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

Az Ajánlattételi felhívással, illetve a Dokumentációval kapcsolatos kiegészítő tájékoztatások, pontosítások kizárólag írásban történnek, és úgy kerülnek megadásra, hogy azok az ajánlattevő számára hozzáférhetőek legyenek.

Ajánlatkérő feltételezi, hogy az ajánlattevő részletesen tanulmányozza a Dokumentáció tartalmát és értelmezi azt. A számára nem egyértelmű kikötéseket, előírásokat és meghatározásokat illetően a Kbt. 45 §-a szerint kérhet kiegészítő tájékoztatást. Ennek módja a következő: amennyiben az ajánlattevőknek bármiféle kérdésük merül fel, azt írásban tehetik fel az ajánlatkérő számára az Ajánlattételi felhívás 1. pontjában az ajánlatkérő kapcsolattartási pontjaként meghatározott faxszámra, vagy e-mail címre. (A faxon érkező kérdéseket e-mail-en is el kell küldeni az említett e-mail címre.)

Ajánlatkérő valamennyi beérkezett kérdésre ésszerű időben – oly módon fog írásban válaszolni, hogy a kérdéseket (a kérdező személyének feltüntetése nélkül) és a válaszokat egyidejűleg megküldi minden ajánlattevőnek, akit ajánlatkérő ajánlattételre felhívott. Amennyiben a kérdések időbeni eltolódása miatt az ajánlatkérő több válaszlevelet küld meg az ajánlattevők részére, azokat folyamatos sorszámozással látja el.

Az azonos tartalmú kérdések a válaszban csak egyszer kerülnek feltüntetésre és megválaszolásra.

A válaszlevelek, továbbá az ajánlatkérő saját hatáskörében végzett és megküldött pontosításai, kiegészítései a Dokumentáció részévé válnak, így azok is kötelezővé válnak az ajánlattevők számára.

Az eljárás bármely szakaszában az ajánlattevő által megadott kapcsolattartónál megjelölt faxszámra küldött bármilyen üzenet, dokumentum a sikeres elküldés visszaigazolásának pillanatában az ajánlattevő, illetőleg közös ajánlattétel esetén valamennyi közös ajánlattevő részére joghatályosan kézbesítettnek tekintendő.

Az Ajánlattevő kizárólagos felelőssége, hogy olyan telefax-elérhetőséget adjon meg, amely a megküldendő dokumentumok fogadására 24 órán belül alkalmas. Ugyancsak az Ajánlattevő felelőssége, hogy a szervezeti egységén belül a kiegészítő tájékoztatás időben az arra jogosulthoz kerüljön.

#### 4. AJÁNLTATTÉTELI HATÁRIDŐ

Az ajánlat benyújtási határideje: **2015. augusztus 3., 9.00 óra**

Az ajánlat benyújtásának helye:

Juratio Zrt.

1071 Budapest, Városligeti fasor 23. II. emelet 6. ajtó

Dani Sándor részére

Amennyiben az ajánlattevő ajánlatát postai úton küldi meg, úgy a postai kézbesítésből származó bizonytalanságok (különösen az ajánlattételi határidő lejártát követő kézbesítés, a csomag megsérülése) esetleges bekövetkezése saját kockázatát képezik. Ajánlatkérő a sérülten érkezett ajánlatokat érvénytelenné nyilváníthatja.

A személyesen (beleértve a kézbesítőket vagy futárszolgálatokat) átnyújtott ajánlatokról az ajánlatkérő átvételi elismervényt állít ki.

Ajánlatkérő az ajánlatukat késedelmesen benyújtó ajánlattevőktől indokként nem fogad el semmiféle akadályozó körülményt (baleset, csúcsforgalom, forgalomelterelés, parkolási probléma, stb.).

#### 5. AZ AJÁNLTATTAL KAPCSOLATOS FORMAI KÖVETELMÉNYEK

Az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban meghatározott tartalmi, valamint formai követelményeknek megfelelően kell Ajánlattevőnek ajánlatát elkészítenie és benyújtania. Az ajánlatot 1 eredeti példányban kell benyújtani. A borítékon/dobozon „Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében – Az ajánlattételi határidő előtt felbontani TILOS!” megjelöléseket kell feltüntetni. Az ajánlatot 1 példányban jelszó nélkül olvasható (de nem módosítható PDF., vagy azzal egyenértékű fájl formátumban) elektronikus adathordozón is be kell nyújtani. Az ajánlathoz csatolni kell ajánlattevő cégszerűen aláírt nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy az elektronikus példány a ajánlat eredeti papír alapú példányával mindenben megegyezik és jelszóvédelemmel nincs ellátva. Az ajánlatot állagsérelem



nélkül nem oldhatómódon, valamennyi szöveget tartalmazó oldalát folyamatosan növekvő oldalszámmal ellátva szükséges benyújtani. Az ajánlattétel nyelve: magyar. Amennyiben bármely, az ajánlathoz csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat stb. nem magyar nyelven került kiállításra, úgy az ajánlattevőnek az eredeti dokumentum mellé csatolnia kell a felelős magyar fordítást is. A fordításban elkövetett hibákért az ajánlattevő felel.

Amennyiben a magyar és az idegen nyelvű dokumentumok között eltérés van, úgy a magyar példány tartalma az irányadó.

Az Ajánlattevő felelősséggel tartozik az ajánlatában közölt adatok és nyilatkozatok, valamint a becsatolt igazolások, okiratok tartalmának valóságáért.

## **6. AZ AJÁNLATOK BONTÁSA**

Az ajánlat bontási ideje megegyezik az ajánlatok beadásának határidejével, azaz **2015. augusztus 3., 9.00 óra**

Helye: Juratio Zrt.  
1071 Budapest, Városligeti fasor 23. II. emelet 6. ajtó

Ajánlatkérő külön meghívót nem küld az ajánlattevőnek, jelen Dokumentáció tekintendő meghívásnak a bontási eljárásra. A résztvevők regisztrálása jelenléti íven történik.

Ajánlatkérő az ajánlatok felbontását megelőzően a Kbt. 62. § (4) bekezdése szerint jár el.

Az ajánlatok felbontásakor ajánlatkérő ismerteti:

- az ajánlattevő nevét, címét;
- az ajánlati árat,
- mindazon számszerűsíthető adatokat, melyek a bírálati szempontok alapján elbírálásra kerülnek.

Az ajánlatok bontásáról jegyzőkönyv készül, melyet ajánlatkérő minden ajánlattevőnek öt napon belül megküld.

Minden olyan ajánlatról, amelyet az ajánlattételi felhívásban meghatározott beadási határidő után nyújtanak be, az ajánlatkérő jegyzőkönyvet vesz fel, s az ajánlatot felbontás nélkül megőrzi. A jegyzőkönyvet öt napon belül megküldi az érintett ajánlattevőnek. A késve benyújtott ajánlatot ajánlatkérő a Kbt. 74. § (1) bekezdése a) pontja alapján érvénytelenné nyilvánítja.

## **7. AZ AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSE ÉS ELBÍRÁLÁSA**

Az ajánlatok formai és adminisztratív kiértékelését Ajánlatkérő Bíráló Bizottsága végzi. Az Ajánlatok szakmai elbírálásának célja megtalálni azt az Ajánlattevőt, aki legnagyobb valószínűséggel hozzájárul ahhoz, hogy az Ajánlatkérő teljesítse a kitűzött feladatot.

Ajánlatkérő a bontásnál előzetesen megvizsgálja, hogy az ajánlatok csomagolása sértetlen-e.

Ajánlatkérő jelen eljárásban hiánypótlásra az Ajánlati Felhívás alapján biztosít lehetőséget.

Az ajánlatok elbírálása során Ajánlatkérő írásban a többi Ajánlattevő egyidejű értesítése mellett felvilágosítást kér Ajánlattevőtől az ajánlattal kapcsolatos nem egyértelmű kijelentések tartalmának tisztázása érdekében. Ajánlatkérő ha az ajánlatnak az értékelési részszempontok szerinti valamelyik tartalmi eleme lehetetlennek vagy túlzottan magas vagy alacsony mértékűnek, illetve kirívóan aránytalannak értékelt kötelezettségvállalást tartalmaz, az érintett ajánlati elemekre vonatkozó adatokat, valamint indokolást köteles írásban kérni a Kbt. 69. § (1) és 70. § (1) bekezdése szerint.

Ajánlatkérő az ajánlatok vizsgálata és értékelése során az ajánlatokkal kapcsolatban esetleg felmerült, s írásban feltett kérdéseit a címzett Ajánlattevő a felelős képviselője útján köteles megválaszolni.

Ajánlatkérő csak az érvényesnek minősített ajánlatokat értékeli.

Ajánlatkérő az Eljárást megindító Felhívásban és a Dokumentációban meghatározott feltételeknek megfelelő ajánlatokat az összességében legelőnyösebb ajánlat bírálati szempontja alapján értékeli.

Az adható pontszám részszerzőpontként: 1-10.

Ajánlatkérő az értékelés során a Közbeszerzési Hatóság által az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén alkalmazható módszerekről és az ajánlatok elbírálásáról kiadott útmutató (KÉ 2012. évi 61. szám; 2012. június 1.) figyelembevételével jár el.

### Bírálati szempontok

	Részszerzőpont	Súlyszám
1.	1. Ajánlati ár (nettó forintban)	150
2.	2.1. C-íves sebészeti képerősítő C-ív mélysége (előny a nagyobb) min. 680 mm	10
3.	2.2. C-íves sebészeti képerősítő orbitális mozgás (előny a nagyobb) min. 120°	10
4.	2.3. Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél asztallap motorikus hosszirányú mozgatása (előny megléte)	20
5.	2.4. Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél a mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt. (megléte előny)	20
6.	2.5. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés anód hőkapacitása (előny a nagyobb) Min. 300 kHU	10
7.	2.6. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés cső búra hőkapacitás (előny a nagyobb) Min. 1500 kHU	10
8.	2.7. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés detektor DQE 0,0 lp/mm-nél (előny a nagyobb) Min.65 %	10
9.	2.8. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezésnél érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón (előny a megléte)	10

#### 1. Ajánlati ár (nettó forintban)

150 – súlyszám

Az adott részszerzőpont értékelési pontszámát az adott szempontból legkedvezőbb és az értékelt ajánlatra meghatározott érték hányadosának a vonatkozó maximális pontszámmal való szorzata adja, az egész számra kerekítés szabályai szerint.

A legkedvezőbb ajánlat a legalacsonyabb ár, maximális pontszámmal (10) kerül értékelésre. A súlyszámmal felszorozott pontszámok összeadásra kerülnek, és az így keletkezett legmagasabb pontszámot elérő érvényes ajánlattevő ajánlata lesz a legkedvezőbb ajánlat.

Amennyiben a részpontszámok értékelésekor törtszám keletkezik, úgy két tizedes jegyig történik a kerekítés.

A bírálat módszere képletekkel (arányosítás):

$$P = (A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:

- P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma  
P<sub>max</sub>: a pontskála felső határa  
P<sub>min</sub>: a pontskála alsó határa  
A<sub>legjobb</sub>: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme  
A<sub>vizsgált</sub>: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

## 2. Műszaki tartalom:

### 2.1. C-íves sebészeti képerősítő C-ív mélysége (előny a nagyobb) min. 680 mm

10 – súlyszám

Az alábbi alszempont esetében ajánlatkérő az arányosítás módszerét alkalmazza az alábbiak szerint.

Pontozási szempontok	Arányosítás	Súlyszám
C-íves sebészeti képerősítő C-ív mélysége (előny a nagyobb) min. 680 mm	Arányosítás, előny a nagyobb. A legnagyobb C-ív mélységű eszköz kapja a maximális pontot (10 pont), a legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja (1), a többi ajánlat ehhez képest arányosítással kapja meg a pontszámát.	10

A bírálat módszere képlettel leírva:

A bírálat módszere képlettel leírva: amennyiben a magasabb, több, nagyobb stb. érték minősül kedvezőbbnek:

$$P = (A_{\text{vizsgált}} - A_{\text{legrosszabb}}) / (A_{\text{legjobb}} - A_{\text{legrosszabb}}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:

- P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma  
P<sub>max</sub>: a pontskála felső határa  
P<sub>min</sub>: a pontskála alsó határa  
A<sub>legjobb</sub>: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme  
A<sub>legrosszabb</sub>: a legelőnytelenesebb ajánlat tartalmi eleme  
A<sub>vizsgált</sub>: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

### 2.2. C-íves sebészeti képerősítő orbitális mozgás (előny a nagyobb) min. 120°

10 - súlyszám

Az alábbi alszempont esetében ajánlatkérő az arányosítás módszerét alkalmazza az alábbiak szerint.

Pontozási szempontok	Arányosítás	Súlyszám
C-íves sebészeti képerősítő orbitális mozgás (előny a nagyobb) min. 120°	Arányosítás, előny a nagyobb. A legnagyobb orbitális mozgású eszköz kapja a maximális pontot (10 pont), a legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja (1), a többi ajánlat ehhez képest arányosítással kapja meg a pontszámát.	10

A bírálat módszere képlettel leírva:

A bírálat módszere képlettel leírva: amennyiben a magasabb, több, nagyobb stb. érték minősül kedvezőbbnek:

$$P = (A_{\text{vizsgált}} - A_{\text{legrosszabb}}) / (A_{\text{legjobb}} - A_{\text{legrosszabb}}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:

- P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma  
P<sub>max</sub>: a pontskála felső határa  
P<sub>min</sub>: a pontskála alsó határa  
A<sub>legjobb</sub>: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme  
A<sub>legrosszabb</sub>: a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme  
A<sub>vizsgált</sub>: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

### 2.3. Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél asztallap motorikus hosszirányú mozgatása (előny megléte)

20 - súlyszám

Ajánlatkérő a pontkiosztás módszerét alkalmazza, az alábbi táblázat szerint.

Pontozási szempontok	Értékelési pontszám		
	10	1	Súlyszám
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél asztallap motorikus hosszirányú mozgatása (Előny a megléte)	Igen	Nem	20

### 2.4. Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél a mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt. (megléte előny)

20 - súlyszám

Ajánlatkérő a pontkiosztás módszerét alkalmazza, az alábbi táblázat szerint.

Pontozási szempontok	Értékelési pontszám		
	10	1	Súlyszám
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél a mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt. (Előny a megléte)	Igen	Nem	20

### 2.5. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés anód hőkapacitása (előny a nagyobb) Min. 300 kWh

## 10 - súlyszám

Az alábbi alszempontról esetében ajánlatkérő az arányosítás módszerét alkalmazza az alábbiak szerint.

Pontozási szempontok	Arányosítás	Súlyszám
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés anód hőkapacitása (előny a nagyobb) Min. 300 kHU	Arányosítás, előny a nagyobb. A legnagyobb anód hőkapacitású eszköz kapja a maximális pontot (10 pont), a legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja (1), a többi ajánlat ehhez képest arányosítással kapja meg a pontszámát.	10

A bírálat módszere képlettel leírva:

A bírálat módszere képlettel leírva: amennyiben a magasabb, több, nagyobb stb. érték minősül kedvezőbbnek:

$$P = (A_{\text{vizsgált}} - A_{\text{legrosszabb}}) / (A_{\text{legjobb}} - A_{\text{legrosszabb}}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:

- P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
- $P_{\text{max}}$ : a pontskála felső határa
- $P_{\text{min}}$ : a pontskála alsó határa
- $A_{\text{legjobb}}$ : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
- $A_{\text{legrosszabb}}$ : a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme
- $A_{\text{vizsgált}}$ : a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

**2.6. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés cső búra hőkapacitás (előny a nagyobb) Min. 1500 kHU**

## 10 - súlyszám

Az alábbi alszempontról esetében ajánlatkérő az arányosítás módszerét alkalmazza az alábbiak szerint.

Pontozási szempontok	Arányosítás	Súlyszám
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés cső búra hőkapacitás (előny a nagyobb) Min. 1500 kHU	Arányosítás, előny a nagyobb. A legnagyobb cső búra hőkapacitású eszköz kapja a maximális pontot (10 pont), a legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja (1), a többi ajánlat ehhez képest arányosítással kapja meg a pontszámát..	10

A bírálat módszere képlettel leírva:

A bírálat módszere képlettel leírva: amennyiben a magasabb, több, nagyobb stb. érték minősül kedvezőbbnek:

$$P = (A_{\text{vizsgált}} - A_{\text{legrosszabb}}) / (A_{\text{legjobb}} - A_{\text{legrosszabb}}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:

- P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma  
 $P_{max}$ : a pontskála felső határa  
 $P_{min}$ : a pontskála alsó határa  
 $A_{legjobb}$ : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme  
 $A_{legrosszabb}$ : a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme  
 $A_{vizsgált}$ : a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

**2.7. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés detektor DQE 0,0 lp/mm-nél (előny a nagyobb) Min.65 %**

**10 - súlyszám**

Az alábbi alszempont esetében ajánlatkérő az arányosítás módszerét alkalmazza az alábbiak szerint.

Pontozási szempontok	Arányosítás	Súlyszám
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés detektor DQE 0,0 lp/mm-nél (előny a nagyobb) Min.65 %	Arányosítás, előny a nagyobb. A legnagyobb detector DQE értékű eszköz kapja a maximális pontot (10 pont), a legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja (1), a többi ajánlat ehhez képest arányosítással kapja meg a pontszámát.	10

A bírálat módszere képlettel leírva:

A bírálat módszere képlettel leírva: amennyiben a magasabb, több, nagyobb stb. érték minősül kedvezőbbnek:

$$P = (A_{vizsgált} - A_{legrosszabb}) / (A_{legjobb} - A_{legrosszabb}) \times (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol:

- P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma  
 $P_{max}$ : a pontskála felső határa  
 $P_{min}$ : a pontskála alsó határa  
 $A_{legjobb}$ : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme  
 $A_{legrosszabb}$ : a legelőnytelenebb ajánlat tartalmi eleme  
 $A_{vizsgált}$ : a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

**2.8. Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezésnél érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón (előny a megléte)**

**10 - súlyszám**

Ajánlatkérő a pontkiosztás módszerét alkalmazza, az alábbi táblázat szerint.

Pontozási szempontok	Értékelési pontszám		
	10	1	Súlyszám
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezésnél érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón (előny a megléte)	Igen	Nem	10

## **8. INFORMÁCIÓK AZ AJÁNLATTAL KAPCSOLATBAN**

Az ajánlatok felbontása után sem az Ajánlattevők, sem más az ajánlatok elbírálásában hivatalosan részt nem vevő személyek nem kaphatnak információt az ajánlatok értékelésével vagy a szerződés odaítélésével kapcsolatban, kivéve a Kbt. 67-70. § és 77. §-ban foglaltakat.

## II. BENYÚJTANDÓ IGAZOLÁSOK, NYILATKOZATOK JEGYZÉKE

Melléklet a Formanyomtatványok között	Iratanyag megnevezése
—	Fedlap
—	Tartalomjegyzék
III/1. sz. melléklet	Felolvasólap
III/2. sz. melléklet	Ajánlattevő (közös ajánlattevő) nyilatkozata, hogy a részvételi jelentkezés benyújtása óta velem, illetve alvállalkozójával/alvállalkozóival kapcsolatban nem történt olyan változás, amely alapján az ajánlattételi szakaszban a kizáró okok hatálya alá tartoznak
—	Kizáró okokról szóló nyilatkozatok illetve igazolások az ajánlattevő részéről, amennyiben a kizáró okokkal kapcsolatban változás következett be a részvételi jelentkezés benyújtása óta
—	Aláírási címpéldány(ok) vagy a jogi képviselő által készített és ellenjegyzett, a 2006. évi V. törvény 9.§ (1) bekezdése szerinti aláírásminta másolatban (ha az aláírók személye változott)
—	Meghatalmazás teljes bizonyító erejű magánokiratba foglaltan (adott esetben)
III/3. sz. melléklet	Ha az aláírók személye nem változott, ajánlattevő (konzorciumi tag), nyilatkozata, hogy az ajánlatot, illetve az abban szereplő nyilatkozatokat ugyanazok írták alá, illetve szignálták, akik a részvételi jelentkezést
	Ajánlattevő nyilatkozata az előleg visszafizetési biztosíték határidőben történő rendelkezésre bocsátásáról
	Nyilatkozat a megajánlott eszközökre vonatkozóan (új, első üzembe helyezésű gépek, eszközök, berendezések ajánlhatóak meg, amelyek megfelelnek az európai irányelveknek, illetve az azokat harmonizáló magyar jogszabályi előírásoknak, szabványoknak, valamint magyarországi szerviz- és alkatrész ellátásuk biztosított)
	Nyilatkozat, miszerint Ajánlattevő valamennyi megajánlott eszköz tekintetében rendelkezik magyarországi szervizzel, vagy szervizpartnerrel, illetve szervizjogosultsággal.
	A megajánlott termékek gyártó által kiadott specifikációját. Amennyiben a specifikáció idegen nyelven kerül becsatolásra, úgy szükséges annak felelős magyar nyelvű fordítását is az ajánlathoz mellékelni. Amennyiben a gyártói specifikáció nem tartalmazza az adott termék vizsgált paraméterét, úgy az ajánlathoz csatolni szükséges a gyártó által kiadott cégszerűen aláírt nyilatkozatot, az érintett paraméter tekintetében
	A megajánlott berendezések műszaki paraméterei az ajánlatkérési dokumentációban található, műszaki minimumkövetelményeket tartalmazó táblázatok kitöltésével
	Ártáblázat
—	Fordítások (idegen nyelvű irat esetén)





### III. FORMANYOMTATVÁNYOK

## Felolvasólap

I. Az Ajánlattevő neve<sup>1</sup>:

.....

Az Ajánlattevő székhelye:

.....

Telefon:

Telefax:

.....

.....

II. Ajánlat:

Bírálati részszerpont	Megajánlott érték
Nettó ajánlati ár	.....Ft +Áfa
C-íves sebészeti képerősítő C-ív mélysége (előny a nagyobb) min. 680 mm	..... mm
C-íves sebészeti képerősítő orbitális mozgás (előny a nagyobb) min. 120°	..... °
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél asztallap motorikus hosszirányú mozgatása (előny megléte)	igen/nem
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél a mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt. (megléte előny)	igen/nem
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés anód hőkapacitása (előny a nagyobb) Min. 300 kHU	..... kHU
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés cső búra hőkapacitás (előny a nagyobb) Min. 1500 kHU	..... kHU
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés detektor DQE 0,0 lp/mm-nél (előny a nagyobb) Min.65 %	..... %
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezésnél érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón (előny a megléte)	igen/nem
Digitális mobil röntgen berendezés forgatható oszlopon és teljesen kiegyensúlyozott csuklós karon elhelyezett röntgen cső, a könnyű pozicionálás érdekében (előny a megléte)	igen/nem

III. Ajánlattevői nyilatkozat:

Alulírott, ....., mint a(z) .....

<sup>1</sup> Közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevő adatát kérjük megadni.

..... (cégnév) cégjegyzésre jogosult képviselője – a részvételi felhívásban, a kiegészítő iratban, az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után ezennel kijelentem, hogy a részvételi felhívásban, a kiegészítő iratban, az Ajánlattételi felhívásban és az Ajánlatkérési dokumentációban foglalt valamennyi feltételt megismertük, megértettük és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk. Ennek megfelelően az ajánlatra vonatkozó szerződést – amennyiben, mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk – a fent megjelölt összegű ellenszolgáltatásért teljesítjük.

Nyilatkozom, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint vállalkozásunk<sup>2</sup>:

- nem tartozik a törvény hatálya alá;
  - mikrovállalkozásnak,
  - kisvállalkozásnak,
  - középvállalkozásnak
- minősül.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében*” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

....., (helység) ..... (év) ..... (hónap) ..... (nap)

.....  
cégszerű aláírás

\* A megfelelő rész aláhúzendó.

---

<sup>2</sup> A megfelelő rész aláhúzendó.

## *Nyilatkozat*

Ahírótt ..... társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: .....

**az alábbi nyilatkozatot tesszük:**

Nyilatkozunk, hogy jelen közbeszerzési eljárás ajánlattételi szakaszában sem tartozunk a kizáró okok hatálya alá.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiabatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében*” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

....., (helység) ..... (év) ..... (hónap) ..... (nap)

.....  
cégszerű aláírás

***Megjegyzés: Közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevő köteles ezt a nyilatkozatot megtenni.***

**Nyilatkozat**  
**az ajánlatot aláírók személyéről\***

Alulírott ..... társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: .....

**az alábbi nyilatkozatot tesszük:**

Nyilatkozunk, hogy jelen közbeszerzési eljárás ajánlattételi szakaszában az ajánlatot, illetve az abban szereplő nyilatkozatokat ugyanazok írták alá illetve szignálták, akik a részvételi jelentkezést.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében*” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

....., (helység) ..... (év) ..... (hónap) ..... (nap)

.....  
cégszerű aláírás

*\*Ezt a nyilatkozatot csak akkor kell kitölteni, ha az aláírók személye nem változott a részvételi jelentkezéshez képest.*

#### IV. SPECIFIKÁCIÓS TÁBLÁZATOK

### C-íves sebészeti képerősítő

Mennyiség: 3 db.

Gyártó:

Típus:

OTH regisztrációs szám:

Műszaki paraméter	Elvárt követelmény	Kérjük megadni soronként a megajánlott termék paramétereit
<b>Generátor és rtg. cső</b>		
Nagyfrekvenciás röntgengenerátor	Igen	
Csőfeszültség tartomány	Min.40-110 kV	
Álló anódú rtg.cső	Igen	
<b>Mechanika</b>		
Lábkapcsoló	Igen	
C-ív mélysége Előny a nagyobb érték! A 680 mm-nél rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min. 680 mm Kérjük megadni! S=10	
Szabad nyílás	Min. 780 mm	
Orbitális mozgás A 120°-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min. 120° Kérjük megadni! S=10	
C-kar elforgathatósága	Min. $\pm 190^\circ$	
Vertikális mozgás, motorikus	Min. 450 mm	
<b>Képerősítő</b>		
Képerősítő bemenet	Min. 9"	
Átkapcsolható képméretetek száma	Min. 2 db	
Beépített finomrács	Igen	
<b>Üzem módok</b>		



Impulzus üzemű átvilágítási üzemmód utolsó kép tartásával	Igen	
Legnagyobb beállítható pulzusüzemű átvilágítási csőáram	Min.20 mA	
Legnagyobb beállítható átvilágítási csőáram	Min. 15 mA	
Legnagyobb beállítható csőáram digitális felvételi üzemben	Min. 23 mA	
<b>Szeperált monitorkocsi</b>		
Képmegjelenítő monitor	Min. 2 db	
Monitor hasznos képátmérője	Min. 19"	
Monitorok fényereje	Min. 400 cd/m <sup>2</sup>	
Képcsere a monitorok között	Igen	
Monitorok motorikus magasság állíthatósága	Igen	
Digitális valós idejű képfeldolgozás	Igen	
DSA és Roadmap funkcióval való bővíthetőség lehetősége a berendezésen	Igen	
Dicom Send	Igen	
Dicom Print	Igen	
Dicom Worklist	Igen	
Visszakereshető tárolt kép 1Kx1K mártixban	Min.50000 kép	
USB port	Igen	
Integrált CD vagy DVD író	Igen	

**Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés**

Mennyiség: 1 db.

Gyártó:

Típus:

OTH regisztrációs szám:

Műszaki paraméter	Elvárt követelmény	Kérjük megadni soronként a megajánlott termék paramétereit
<b>Vizsgálószerkezet</b>		
Dönthető vizsgálószerkezet	Igen	
Felül csöves (OT) elrendezés	Igen	
Dönthetőség	Min. +89 fok / -17 fok	
Asztallap legalacsonyabb magassága padlótól mérve	Max. 90 cm	
Úszóasztallap mérete	Min. 200 x 80 cm	
Asztallap motorikus hosszirányú mozgatása Előny a megléte!	Kérjük megadni! S=20	
Asztallap hosszirányú mozgatás tartománya	Min.100 cm	
Asztallap motorikus keresztirányú mozgás tartománya	Min. 30 cm	
Asztallap teherbírása	Min. 200 kg	
Asztallap sugárszűrése	Max. 0,75mm Al egyenértékű	
Fókusz – képfelvevő távolság	Min. 120 – 140 cm	
Motoros fókusz – film távolság beállítás	Igen	
Sugárirányú dönthetőség	Min. +/- 40 fok	
Csőtartó állvány hosszirányú, motorikusan állítható mozgás tartománya	Min. 100 cm	
<b>Vezérlés</b>		
Távírányításos vizsgálószerkezet vezérlés	Igen	
A mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt.	Kérjük megadni! S=20	

Előny a megléte!		
<b>Flat detektor</b>		
Detektor mérete	Min. 41x 41 cm	
Detektor mátrix nagysága pixelben	Min. 2500 x 2500	
Pixel méret	Max. 150 $\mu$ m	
Átkapcsolható mezőméretek száma	Min. 3 mező	
<b>Monitorok</b>		
2 db.flat monitor TFT kijelzővel	Igen	
Monitorok mérete	Min. 19"	
Monitorok felbontás	Min. 1280x1024 pixel	
Monitorok tipikus fényereje	Min. 400 cd/m <sup>2</sup>	
<b>Digitális feldolgozás</b>		
Képtároló kapacitása 1024x1024 mátrixban	Min. 25000 kép	
DICOM funkciók:	Legalább: – Dicom send – Dicom Worklist – Dicom Print	
Beépített CD/DVD, USB archiválás	Igen	
<b>Röntgengenerátor</b>		
Nagyfrekvenciás	Igen	
Névleges kimenő teljesítmény	Min. 65 kW	
Maximális csőáram felvételnél	Min. 600 mA	
Maximális mAs	Min. 600 mAs	
Testtáj szerinti programozás	Igen	
Beírható programok száma	Min. 200	
Pulzatilis átvilágítási csőáram tartomány	Legalább 0,5-10 mA	
<b>Röntgenső</b>		
Gyorsfordulatú	Min. 8500 fordulat/perc	
Kis fókuszos mérete	Max. 0,6 mm	
Nagy fókuszos mérete	Max. 1,0 mm	
Anód hőkapacitása	Min. 600 kHU	
Röntgenső búra hőkapacitása	Min. 2200 kHU	

## Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés

Mennyiség: 3 db.

Gyártó:

Típus:

OTH regisztrációs szám:

Műszaki paraméter	Elvárt követelmény	Kérjük megadni soronként a megajánlott termék paramétereit
<b>Páciens asztal</b>		
Padlóra szerelt, egytönkös, és nem mobil kialakítású	Igen	
Asztallap mérete	Min. 240x75 cm	
Asztallap magassága motorikusan állítható	Igen	
Asztallap motorikus állíthatósági tartománya (padlótól számítva)	Min. 52-91 cm	
Hosszirányú asztallap elmozdulás	Min. 90 cm	
Keresztirányú asztallap elmozdulás	Min. 26 cm	
Asztallap teherbírása	Min. 250 kg	
<b>Generátor</b>		
Névleges teljesítmény	Min. 55 kW	
Max. áram	Min. 600 mA	
mAs tartomány	Min. 0.5 - 800 mAs	
A röntgen generátorvezérlés és a képfeldolgozó programok integrált kezelői felületet alkotnak a vezérlői konzolban	Igen	
<b>Röntgenső</b>		
Röntgenső feszültség tartomány	Min. 40-150 kV	
Röntgenső kisméretű fókusz	Max. 0.6 mm	
Röntgenső nagyméretű fókusz	Max. 1.2 mm	
Anód fordulatszám	Min. 8000 rpm	
Anód hőkapacitás Előny a nagyobb érték! A 300 kHU-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a	Min. 300 kHU Kérjük megadni! S=10	

legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.		
Cső búra hőkapacitás Előny a nagyobb érték! Az 1500 kHU-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min. 1500 kHU Kérjük megadni! S=10	
<b>Kollimátor</b>		
Automatikus és manuális kollimálás	Igen	
Kollimátor forgatás	Min. +/- 45 fok	
Szűrők megléte	Min.2 fokozat	
<b>Detektor</b>		
A rendszerbe integrált, nem utólagosan hozzáadott WIFI-s kivitelű	Igen	
Detektor anyaga CsI	Igen	
Méret	Min. 35 x 41 cm	
Pixel méret	Max. 145 $\mu$ m	
DQE 0,05 lp/mm-nél Előny a nagyobb érték! A 65%-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min.65 % Kérjük megadni! S=10	
Felvételi bitmélység	Min. 14 bit	
A detektoron mobil módban is készülhet felvétel, az asztali bucky-ból, vagy a fali bucky-ból kivéve	Igen	

Mennyezeti csőtartó szerkezet		
Mozgatás minden irányban (horizontális, keresztirányú, vertikális)	Igen	
Mozgatás több irányban, egyidejűleg	Igen	
Cső elforgatása függőleges tengely körül	Min.330°	
Cső elforgatása vízszintes tengely körül	Min.240°	
Függőleges irányú motorikus mozgástartomány	Min. 180 cm	
Szinkronizált detektorkövetés (a cső szinkronban követi a detektort a falı bucky állványban)	Igen	
A cső szinkronban mozog a detektorral a páciens asztal magasságának állításakor	Igen	
Érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón Előny a megléte!	Kérjük megadni! S=10	
A mennyezeti csőtartón levő kijelzőn legalább az SID, és röntgen cső szög adatainak kijelzése	Igen	
A mennyezeti csőtartón levő kijelzőn lehetséges az APR adatok kiválasztása vagy a kV,mAs, ms adatok módosítása	Igen	
Távfelvételi állvány		
Dönthető Bucky	Igen	
Döntési tartomány	Min. +90/-15 fok	
Bucky rács	Igen	
Bucky középpontjának függőleges mozgási tartománya,(padlótól mérve)	Min. 35-170 cm	
Képfeldolgozás		
Képtárolási kapacitás (1k X 1 k felbontásban)	Min. 5000 kép	
DICOM funkciók (Worklist, Send, Print)	Igen	
TFT kijelző	Min 19"	
Ortho csomaggal való upgrade lehetősége a megajánlott berendezésen a helyszínen (gerincről vagy lábról készült legfeljebb 4 felvétel automatikus	Igen	

összeillesztése egy képpé)		
----------------------------	--	--

## V. SZERZŐDÉS TERVEZET ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

- fajta és mennyiség szerint meghatározott dolgok határidős adásvételére-

amely létrejött egyrészről a ..... (képviselésében: ....., székhely: ....., adószám: .....), mint Vevő (a továbbiakban: Vevő),

másrészről a ..... (képviselésében: ....., székhely: ..... Cg. ...., adószám: .....) mint Eladó (a továbbiakban: Eladó) (a továbbiakban együtt: Felek) között a mai napon a következő feltételek szerint:

### Preambulum:

Felek rögzítik, hogy Vevő .... napján az Európai Unió Hivatalos Lapjában TED ..... számon, .... napján a Közbeszerzési Értesítőben ..... számon megjelent részvételi felhívással a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) II. része szerinti gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárást indított a „Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében” tárgyában.

Eladó, mint a közbeszerzési eljárásban ajánlatot tevő ajánlattevő a Vevő eljárást lezáró döntése szerint ezen eljárás nyertes ajánlattevője lett.

Jelen Adásvételi szerződés alapját az ajánlati felhívás és ajánlatkérési dokumentáció, továbbá Eladó által benyújtott és Vevő által elfogadott ajánlat határozzák meg. Ezen alapdokumentumok az adásvételi szerződés szerves részét képezik.

Vevő rögzíti, hogy a közbeszerzési eljárást a Kbt. 40. § (3)-(4) bekezdése szerint feltételeesen folytatta le. Ajánlatkérő pályázatot nyújt be a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében. A szerződés hatályba lépésének feltétele, hogy Vevő a pályázatra/projektre vonatkozó, pozitív tartalmú támogató okiratot/Támogatási Szerződést kézhez vegye és Eladót erről tájékoztassa.

Felek közösen megállapítják, hogy Vevő – működési formájára tekintettel (központi költségvetési intézmény) – az állami vagyronról szóló 2007. évi CVI. törvény 2. § (2) bekezdése, valamint az állami vagyronnal való gazdálkodásra vonatkozó további jogszabályi előírások alapján önálló tulajdonjoggal – törvény eltérő rendelkezése hiányában – nem rendelkezhet, bármely dolog tulajdonjogát a Magyar Állam javára szerzi meg. Jelen szerződés megkötésére Vevő a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 11. § (6) bekezdésében foglaltak alapján, illetve szerint jogosult.

A jelen szerződés mellékletében meghatározott Termékek fajta és mennyiség szerint meghatározott, határidős adásvétele tárgyában Vevő Eladóval az alábbi adásvételi szerződést köti:

### 1. A szerződés tárgya:

Az ajánlatkérési dokumentációban (a továbbiakban: Dokumentáció) található műszaki leírásnak megfelelő és Eladó ajánlatában meghatározott, Eladó kizárólagos tulajdonában lévő jelen szerződés 1. számú mellékletében tételesen felsorolt, és a bírálati szempontok szerinti részletes specifikációjú



egészségügyi gépek és műszerek (a továbbiakban: Termékek) tulajdonba és birtokba adása, továbbá jelen szerződésben foglalt valamennyi szerződéses kötelezettség, így különösen a Termékek telepítése, technológiai üzembe helyezése, a kijelölt személyek betanítása, mérések elvégzése és a garanciális feladatok teljesítése. (Az 1. számú melléklet jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi.) Eladó feladatát képezi a gyártó által előírt, a napi működtetéshez szükséges tervszerű, megelőző karbantartás elvégzése, valamint az eladói mérés elvégzése a pályázati felhívásban foglalt egy vizsgálatra vetített, minimum 15%-os energia-felhasználás csökkenésének alátámasztására, továbbá az évenkénti fenntartási jelentések alátámasztására szolgáló további mérésekről és a vállalt indikátorok teljesüléséről szóló adatszolgáltatás nyújtása Vevő felé.

## 2. A szerződés időtartama, a teljesítési határidő, átadás-átvételi feltételek:

2.1. Jelen szerződés a szerződés hatályba lépésétől addig tart, amíg mindkét fél szerződés szerűen teljesítette a szerződésben és annak mellékleteiben foglalt kötelezettségeit.

2.2. A szerződés tárgyát képező termékek szállításának és a kapcsolódó szolgáltatások elvégzésének véghatárideje a szerződés aláírásától számított 60. nap., mely időpont alól kivételt képez az évenkénti fenntartási jelentések alátámasztására szolgáló további mérésekről és a vállalt indikátorok teljesüléséről szóló adatszolgáltatás nyújtása Vevő felé. Eladó kijelenti, hogy tudomással bír a Vevő által vállalt 5 éves fenntartási időszakról.

2.3. Eladó az új berendezések rögzítésére szolgáló tartószerkezetek, mennyezeti függesztékek kialakítására a Termékek átadását megelőzően a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak megfelelően szükség szerint köteles.

2.4. Eladó köteles a szerződés tárgyát képező Termékeket átadni a Vevő részére és üzembe helyezni (munkanapokon 7<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> óra között).

A teljesítés helye: Miskolci Semmelweis Kórház és Egyetemi Oktatókórház  
3529 Miskolc, Csabai kapu utca 9-11.

2.5. A csomagoláson jól olvashatóan fel kell tüntetni a Termékek gyártójának és forgalmazójának nevét, címét, a gyártás évét, illetve a csomag tartalmát.

2.6. A Termékek, valamint a magyar nyelvű használati utasítás, adott esetben gépkönyv, és a garanciavállalási nyilatkozat átvételének tényét, illetve az esetleges hiányokat Vevő képviselője a szállítólevélre feljegyzi. A szállítólevélre fel kell jegyezni a Termékekben szemrevételezéssel megállapítható károsodást, minőségi kifogást is.

2.7. A leszállított Termékek üzembe helyezésének minden részletre kiterjedően kell megtörténnie a Felek által előre egyeztetett időpontban.

2.8. A Termékek átvételét a szállítólevélen a Vevő képviselője ..... igazolja. A Termékek minőségi átvételét, annak átvizsgálását követően a Vevő által leigazolt Termékekre vonatkozó „Üzembe helyezési jegyzőkönyv”-ben ismeri el. Az üzembe helyezés napja az „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” kiállításának napja.

2.9. A szállítólevél három példányban készül el, amelyből az első két példány Vevőnél marad, a harmadik példány Eladóé. Az „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” kettő eredeti és egy másolati

példányban készül, amelyből a két eredeti példány Vevőnél, a másolati példány Eladónál marad.

- 2.10. Vevő a Termékek átadását követően észlelt minőségi kifogást haladéktalanul köteles írásban bejelenteni (felvett jegyzőkönyv megküldésével) Eladónak.
- 2.11. Minőségi kifogás alapján indult vita esetén Felek egyeztetnek, az egyeztetés alapján jegyzőkönyvet kell felvenni, melynek Eladó általi kézhezvételétől számított 10 napon belül saját költségére kell az utanszállítást teljesítenie.
- 2.12. Amennyiben Eladó a hibás teljesítést nem ismeri el, az erre vonatkozó vita közös megegyezéssel, független minőségvizsgáló szervezettel vagy jogerős bírósági határozattal történő elbírálásáig nem tarthat igényt a hibásnak minősített Termékek ellenértékére, amennyiben a hiba felfedezése a fizetési határidőn belül megtörténik.
- 2.13. Amennyiben Felek a hibás teljesítéssel kapcsolatban nem jutnak megegyezésre, úgy a peres eljárás igénybevétele megelőzően független minőségvizsgáló szervezet bízhat meg a Termékek megvizsgálásával. A vizsgálat költségeit a hibáért felelős fél viseli, amelyet a vizsgálatot kezdeményező fél megelőlegez.
- 2.14. Amennyiben Eladó a jelen szerződés 2.1. pontjában megállapított határidőn belül nem tudja a Termékeket birtokába adni, Vevőnek jogában áll harmadik féltől – a Kbt-ben meghatározott eljárás rend szerint – azt beszerezni, és az esetlegesen felmerülő többletköltséget Eladóval szemben érvényesíteni.

### 3. A vételár:

- 3.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés tárgyát képező Termékekért Vevő az alábbiak szerint köteles a termékek ellenértékét megfizetni Eladó részére.

nettó .....,- Ft + ÁFA, azaz nettó ..... forint + áfa

(A leszállítandó Termékek részletes árlistája jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza, amely jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi, a továbbiakban: Termékek tételes árlistája.)

3.2. A szerződéses ár fix ár, a szerződés alatt nem módosítható. A fenti ellenérték teljes egészében tartalmazza a jelen szerződésben szereplő Termékek ellenértékét, továbbá a szállítási költségeket, a fuvarszekőről történő lerakás, a telepítés, az üzembe helyezés, a betanítás, szállítói mérés elvégzését, a jótállási időszak alatt elvégzendő, gyártó által előírt kötelező karbantartás költségeit is az üzembe helyezést követő 60 hónapos jótállási időszak alatt. Az ellenérték tartalmazza továbbá - figyelemmel jelen szerződés 7.5. pontjára - a Termékek javításával, a gyártó által előírt, a napi működtetéshez szükséges tervszerű, megelőző karbantartás és szállításával összefüggésben felmerült költségeket is, valamint évenkénti fenntartási jelentések alátámasztására szolgáló további mérések elvégzését és a vállalt indikátorok teljesüléséről szóló adatszolgáltatást.

3.3. A fentieknek megfelelően az ár Eladó által jelen szerződés alapján teljesítendő valamennyi szolgáltatásának ellenértékét tartalmazza, így ezen túlmenően semmilyen jogcímen nem jogosult Vevőtől további díj- vagy költségtérítés igénylésére.

3.4. A számlázás és kifizetés pénzneme magyar forint.

#### 4. Számlázási és fizetési feltételek:

- 4.1. Vevő nyilatkozik, hogy jelen szerződésben meghatározott ellenérték pályázati forrásból rendelkezésére áll a pályázati kiírás és az elszámolásra vonatkozó előírások szerint.
- 4.2. Eladó kijelenti, hogy tudomása van arról, hogy a szállítás ellenértékének 100 %-a Vevő által elnyert pályázat támogatási összegből közvetlen szállítói kifizetés keretében, utólagos elszámolás alapján kerül kifizetésre.
- 4.3. Eladó kijelenti, hogy Vevő jelen szerződéshez kapcsolódó pénzügyi, elszámolási, beszámolási, adminisztratív vagy bármely más jellegű kötelezettségének teljesítése érdekében együttműködik Vevővel.
- 4.4. Vevő tárolási díjat nem fizet. Eladó Vevővel történő előzetes egyeztetés alapján jogosult teljesítésre. Számla benyújtására a teljesítéssel érintett termékek leszállítását, és beüzemelését, valamint az ajánlatkérő képviselője által aláírt teljesítés igazolást követően van lehetősége Eladónak.
- 4.5. A Termékek átvételét a szállítólevél a Vevő képviselője vagy az általa kijelölt személy igazolja, jelen szerződés 2.8. pontjában foglaltaknak megfelelően. Telepítendő készülékek esetében, az adott berendezés birtokbaadásakor egyeztetni kell Vevő képviselőjével az üzembe helyezés részletes feltételeit.
- 4.6. Ezt követően sor kerül a Termékek jelen szerződés 2.7. pontjának megfelelő a teljes körű üzembe helyezésre, valamint a Termékek használatának betanítására. Mindezekről „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” készül, amelyet Vevő képviselője állít ki. A betanítás megtörténtét az „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” igazolja, melyben a betanításon résztvevők név szerint vannak feltüntetve és aláírásukkal igazolják a betanítás megtörténtét.
- 4.7. A teljesítés igazolás kiadására és a teljesítés elismerésére Vevő részéről ..... jogosult. Számla a fenti személy által aláírt teljesítésigazolás nélkül nem nyújtható be. Az Eladó résszámlák benyújtására jogosult. Résszámla benyújtására a szállítások ütemezése alapján az egyidejűleg szállítani kért Termékek teljesítése alapján lehetséges.
- 4.8. A számla kifizetése a 2007-2013. időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználásának általános eljárási szabályairól szóló 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet vonatkozó részei szerint történik, és a Kbt. 130. § (4) bekezdéssel összhangban, figyelemmel a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:130. § (1) –(2) bekezdései alapján átutalással valósul meg.
- 4.9. A számla benyújtásakor az Eladó köteles a szállítólevél és az „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” másolati példányának fénymásolatát a számlához csatolni, továbbá a számlán a Vevő által kiadott teljesítésigazolásban foglalt teljesítési dátumot a számla teljesítési dátumaként feltüntetni.

- 4.10. Vevőnek jogában áll a benyújtott számlákat felülvizsgálni. Ha Vevő részéről kifogás merül fel a benyújtott számlával összefüggésben, úgy, Vevő köteles a kifogásolt számlát 10 napon belül visszajuttatni Eladóhoz. Ebben az esetben az átutalási határidőt a korrigált számla Vevő általi kézhezvételétől kell számítani.
- 4.11. Közvetlen szállítói kifizetés alkalmazása alapján, ha a benyújtott számlákat a a mindenkor kijelölt közreműködő szervezet (a továbbiakban: KSZ) tartalmi meg nem felelés miatt visszautasítja, Eladó köteles azt megfelelő tartalommal ismét benyújtani. A fenti hiánypótlás miatti késedelmes fizetésből eredő kártérítési, kártalanítási vagy késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli sem Vevőt, sem az Irányító Hatóságot, sem a Közreműködő Szervezetet.
- 4.12. Az ellenérték megfizetése bankszámlára történő átutalással történik, és abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor a Lebonyolításban Érintett Szervezet (illetékes Irányító Hatóság vagy Közreműködős Szervezet bankja Támogató számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.
- 4.13. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén a 4/2011. Korm. r. 59. § (2) és (3) bekezdésében meghatározott kifizetési határidőt a lebonyolításban érintett szervezet számára felróható okból elmulasztja, akkor a 4/2011. Korm. R. 60.§-a alapján a késedelmének időtartamára a határidő lejáratának napján érvényes jegybanki alapkamat mértékének megfelelő késedelmi kamatot köteles fizetni Eladónak, amennyiben a késedelemmel érintett bizonylatra jutó késedelmi kamat összege meghaladja a tízezer forintot.
- 4.14. Eladó előleg igénylésére az alábbiak szerint jogosult:
- 4.14.1. Szerződő felek rögzítik, hogy a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57/A. § alapján a Eladó jogosult jelen szerződés – támogatási szerződés terhére - elszámolható összege 30%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésére. Eladó tudomásul veszi, hogy jelen szerződés finanszírozásában és annak keretében nyújtott szállítói előleg folyósításában az illetékes Irányító Hatóság mint támogató, és a képviselőjében a KSZ vesz részt.
- 4.14.2. Eladó tudomásul veszi, hogy az Irányító Hatóság a szállítói előleg kifizetését független, az Irányító Hatóság által megbízott műszaki ellenőr ellenőrzéséhez kötheti.
- 4.14.3. Az ellenőrzés megállapításai a Eladóra nézve kötelező erővel bírnak.
- 4.14.4. Eladó köteles az igénybejelentése alapján folyósítandó szállítói előleg ellenében a 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 biztosítékot nyújtani. A gazdasági társaság vagy nonprofit szervezet szállító 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 Áht. 92. § (1) bekezdése szerinti állami kezesség is elfogadható a szállítói előleg biztosítékeként. Eladó egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia
- 4.14.5. Eladó a biztosítékot a szállítói előleg – külön előlegbekérő okiratban történő – igénylésével köteles közvetlenül a KSZ részére benyújtani a Vevő egyidejű értesítése mellett. Szállítói előleg kizárólag az Irányító Hatóság által rendelkezésre bocsátott okirat minta alapján benyújtott biztosíték ellenében folyósítható.

- 4.14.6. Eladó tudomásul veszi, hogy szerződésszegő magatartása esetében a biztosítékot a KSZ jogosult azonnali hatállyal lehívni.
- 4.14.7. Eladó tudomásul veszi és egyben elismeri, hogy szerződésszegésnek minősül, ha Eladó
- a szerződés teljesítését határidőben nem kezdi meg, vagy annak teljesítésével - érdekkörében felmerült okból – húsz napos késedelembe esik;
  - érdekkörében felmerült okból következik be a projekt meghúzását vagy tartós akadályoztatását előidéző körülmény;
  - részéről, vagy harmadik személy részéről nyújtott biztosíték megszűnik, megsemmisül vagy értéke egyébként számottevően csökken, és megfelelő új biztosíték, vagy az értékcsökkenésnek megfelelő további biztosíték nyújtásáról a KSZ felszólítására a megszabott határidőn belül nem intézkedik;
  - tevékenységének valamely jogszabály rendelkezéseit sértő volta ellenőrzésre jogosult szerv által megállapításra kerül;
  - a szállítói előleg összegét a szerződés teljesítését biztosító céltól eltérő módon hasznosítja vagy használja fel, vagy a felhasználás támogató általi ellenőrzését megakadályozza;
  - valótlán, hamis adatszolgáltatása hitelt érdemlően bebizonyosodik.
- 4.14.8. A szállítói előleget az Eladó – az előlegbekérő okirat benyújtásával – közvetlenül a KSZ-től igényelheti a Vevő egyidejű értesítése mellett. A Vevő az értesítéstől számított 5 napon belül jelezheti a szállítói előleggel kapcsolatos észrevételeit a KSZ-nek. Ennek hiányában a szállítói előleg-igénylést a Vevő részéről elfogadottnak kell tekinteni.
- 4.14.9. A KSZ a Vevő, illetve az Irányító Hatóság által megbízott műszaki ellenőr nyilatkozatát is figyelembe véve dönt a szállítói előleg igénylésének teljesítéséről.
- 4.14.10. Eladó köteles a folyósított szállítói előlegről számlát kiállítani és azt a Vevő részére megküldeni. A Kedvezményezett (Ajánlatkérő) köteles a szállító által megküldött előlegszámlát annak beérkezését követő 5 napon belül záradékolni és annak általa hitelesített másolati példányát a KSZ részére időközi kifizetési igénylés keretében megküldeni.
- 4.14.11. A szállítói előleg jóváhagyott összegét a KSZ köteles az előlegbekérő okirat kézhezvételétől számított 15 napon belül folyósítani az Eladó részére.
- 4.14.12. Eladó köteles a részére folyósított szállítói előleg összegét a szerződés céljával és tartalmával összhangban felhasználni. Eladó tudomásul veszi, hogy a KSZ a szállítói előleg felhasználást jogosult ellenőrizni, és annak kapcsán – ideértve Eladó szerződésszegésének eseteit is – fenntartja magának a jogot a szállítói előlegnek a szerződés céljával és tartalmával nem összeegyeztethető módon történő felhasználása vagy hasznosítása esetén a szállítói előleg visszakövetelésére, valamint annak visszafizetése hiányában a biztosíték lehívására.

## 5. A felek jogai és kötelességei:

- 5.1. Felek a szerződés teljesítése során kötelesek fokozottan együttműködni.
- 5.2. A jelen szerződés szerinti teljesítése során Eladó előtt ismert az a körülmény, hogy a Vevő tevékenysége a betegellátás, ezért a késedelmes és/vagy hibás teljesítés súlyos fennakadásokat és károkat okozhat, ezért vállalja, hogy a szerződés teljesítése során fokozott gondossággal jár el.
- 5.3. Ha a szerződés teljesítése során bármikor Eladó olyan feltételekkel találkozik, amelyek akadályozhatják vagy késleltethetik a teljesítést, Vevőt azonnal írásban értesítenie kell e tényről

és az esetleges késedelem várható időtartamáról. Az értesítés elmaradása vagy késedelmes közlése esetén annak minden következményét Eladó viseli.

- 5.4. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben a késedelem várhatóan vagy valójában olyan mértékű, amely veszélyezteti Vevő által a Közreműködő Szervezettel szemben támogatási szerződésben szerzett jogait és vállalt kötelezettségeit – többek között jelen szerződés tárgyát is képező eszközbeszerzés megvalósulása érdekében – Vevő jogosult a felmondás jogát gyakorolni.
- 5.5. Eladó jelen szerződés alapján kizárólag a hatályos jogszabályoknak és minőségi előírásoknak megfelelő, a forgalomba hozatalra vonatkozó engedélyekkel rendelkező Termékeket szállíthat Vevő részére.
- 5.6. Amennyiben bármely Termék tekintetében a forgalomba hozatalra vonatkozó engedélyeket visszavonják, a Termék forgalmazásának lehetőségét felfüggesztik vagy megszüntetik, Eladó köteles a körülményekről Vevőt írásban haladéktalanul értesíteni. Amennyiben van olyan Termék, amely a kiesett terméket pótolhatja, Felek erről közösen állapodnak meg.
- 5.7. Amennyiben ajánlatában jelezte, Eladó jogosult alvállalkozó(k) igénybevételére, az alvállalkozók tevékenységéért azonban úgy felel, mint a sajátjáért. Vevő csak a Eladóval áll szerződéses kapcsolatban, az alvállalkozókkal, az eladó beszállítóival nem. Amennyiben ajánlatában jelezte, Eladó jogosult a Kbt. szerinti alvállalkozó(k) igénybevételére, az alvállalkozók tevékenységéért azonban úgy felel, mint a sajátjáért. Az Eladó teljesítése során közreműködő bevonására a Kbt. 128. § (2)-(5) bekezdésében meghatározottak szerint kell eljárni. Vevő csak Eladóval áll szerződéses kapcsolatban, az alvállalkozókkal nem. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén Eladó felel minden olyan kárért, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be. Jogosan igénybevett alvállalkozóért a az Eladó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el.
- 5.8. Eladó az ajánlatában megnevezett, Kbt. szerinti alvállalkozó(k) személyét csak Vevő előzetes egyetértésével, továbbá a Kbt. 132. §-ában foglalt korlátozásokkal változtathatja meg.
- 5.9. Eladó az ajánlatában megnevezett alvállalkozó(k) személyét csak Vevő egyetértésével, továbbá a Kbt. 132. §-ában foglalt korlátozásokkal változtathatja meg.
- 5.10. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés teljesítésével összefüggésben egymás tevékenységével kapcsolatban tudomásukra jutott minden információt bizalmasan, üzleti titokként kezelnek. Bármelyik fél csak az érintett fél előzetes tájékoztatása és írásbeli hozzájárulása alapján adhat harmadik személy részére információt, kivéve, ha arra a Kbt., avagy más jogszabály felhatalmazást ad, illetve kötelezettséget ír elő.
- 5.11. Eladó a jelen szerződéssel kapcsolatban tudomására jutó valamennyi, a másik fél tulajdonát képező és általa bizalmasnak tekintett információ, adat, stb. tekintetében titoktartási kötelezettséggel tartozik, s egyben kijelenti, hogy bárminemű a feladat ellátásával kapcsolatosan megszerzett ilyen információt a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem teszi hozzáférhetővé, illetve nem bocsátja harmadik személy/szervezet rendelkezésére.
- 5.12. Ezen tilalom körébe tartozik az is, ha bármelyik fél a tudomására jutó ilyen információkat a jelen szerződésben foglaltaktól eltérő módon hasznosítja.

## 6. A szerződés megszűnése:

6.1. Jelen szerződés megszűnik Felek általi teljesítéssel, azaz jelen szerződés 1. pontjában meghatározott Termékek hiánytalan, hibátlan és rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban történő leszállításával és beüzemelésével, amint a vételár is kifizetésre került..

6.2. A szerződés közös megegyezéssel bármikor megszüntethető.

6.3. A közös megegyezésen túlmenően a Feleket a Ptk. által meghatározott esetekben megilleti a szerződéstől való elállás, illetve amennyiben a szerződéskötés előtt fennállt helyzetet természetben nem lehet visszaállítani, a felmondás joga, így különösen:

- a Ptk. 6:231. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel az első megrendelés alapján történő teljesítés Eladó általi felajánlásának időpontjáig,
- szerződésszegés esetén (Ptk. 6:140. §),
- hibás teljesítés esetén a kellékszavatossági jogok körében (Ptk. 6:159. §). Az elállási jog gyakorlása tekintetében egyebekben a Ptk. 6:213. §-ában foglaltak alkalmazandóak.

6.4. A közös megegyezésen, illetve a szerződés teljesítéssel történő megszűnésén túlmenően a felek a szerződést azonnali hatállyal egyoldalú jognyilatkozattal is megszüntethetik (rendkívüli felmondás), ha

6.4.1.a másik fél a szerződésben meghatározott és vállalt kötelezettségeit ismételten nem teljesítette, s erre a másik fél határidő tűzésével felszólította és a határidő eredménytelenül telt el;

6.5. Bármelyik fél által történő felmondás esetén a fizetések a felmondási idő lejártáig, illetőleg a szerződés hatályának megszűnéséig nyújtott szolgáltatásokért teljesítendőek, s a felek egymással elszámolnak.

6.6. Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – amennyiben

- A Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga alapján jogképes szervezet, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
- A Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga alapján jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

6.7. A 6.6 pont szerinti felmondás esetén Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

## 7. Szavatosság, jótállás (garancia):

7.1. Eladó jelen szerződés aláírásával teljes körű garanciát vállal a leszállításra kerülő Termékek használhatóságára, illetve arra, hogy azok megfelelnek a vonatkozó a hatályos jogszabályoknak és minőségi előírásoknak.

7.2. Eladó szavatol azért, hogy a Termékek folyamatosan alkalmasak a rendeltetésszerű használatra és harmadik személynek nincs olyan joga a szerződés tárgyára, amely Vevőt használatában korlátozná vagy akadályozná.

- 7.3. Eladó a teljesítéstől (üzembe helyezés) számított 60 hónap garanciát vállal Vevő részére a leszállított Termékek rendeltetésszerű használatra való alkalmasságáért, valamint működőképességéért. Szállító a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú pályázati felhívás C1. pontja szerint vállalja a fenntartási időszak végéig tartó pályázat szerinti eszköz cseréjéhez kapcsolódó jótállását.
- 7.4. A jótállás időtartama az „Üzembe helyezési jegyzőkönyv” kiállítása napjától veszi kezdetét.
- 7.5. A jótállási időszak alatt meghibásodás esetén Eladó köteles Vevő értesítésétől számított 24 órán belül a Termék javítását megkezdeni. A javítások befejezése után – amennyiben Eladó a készüléket elszállította – Eladó köteles visszaszállítani Vevő számára az eredeti Terméket. Hibás teljesítési kötbért kell Vállalkozónak fizetnie, ha a megadott időn belül nem kezdi meg a hibajavítást, amelynek alapján késedelmes naponként az érintett termék nettó vételára 1%-ának megfelelő kötbért köteles fizetni, amelynek maximuma a a szerződés szerinti nettó vételár 5%-ának megfelelő mértékű kötbér. A kijavított Termékre a Eladó a jótállási kötelezettségét kiterjeszti. Minden leszállított tételről Eladó jótállási dokumentációt köteles rendelkezésre bocsátani.
- 7.6. Azok a jótállási követelések, amelyeket a jótállási idő alatt bejelentettek, érvényben maradnak a jótállási idő letelte után is mindaddig, míg azokat ki nem elégítik.

## 8. Szerződésszegés:

- 8.1.Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során bármely fél jogszabály, illetve a szerződés alapján őt terhelő bármely kötelezettségének teljesítését elmulasztja.
- 8.2.Amennyiben Eladó a szerződést megszegi, kötbér és kártérítési felelőséggel tartozik, kivéve, ha bizonyítja, hogy a szerződés teljesítése során úgy járt el, ahogyan az tőle az adott helyzetben elvárható.
- 8.3.A fenti szerződésszegés következményei alól nem mentesít az a körülmény, hogy a szerződésszegést Eladó, mint gazdálkodó szervezet irányítására, felügyeletére jogosult szerv intézkedése okozza.
- 8.4.Eladó jelen szerződésben rögzített szállítási kötelezettségének késedelmes teljesítése esetén a késedelemi kötbér fizetésre köteles, amelynek mértéke 150.000,- Ft késedelmes naponként, de legfeljebb 20 napi késedelemnek megfelelő mértékű kötbér.
- 8.5.Jogos kötbér esetén a Vevő kötbér értesítőt állít ki és küld meg a Vevőnek.
- 8.6.A kötbér megfizetése nem érinti Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.
- 8.7.Nem teljesítés (a teljesítés lehetetlenné válás, meghiúsulás, illetőleg a szerződés teljesítésének megtagadása) esetén Vevő a szerződés szerinti nettó vételárának 15 %-ának megfelelő nemteljesítési kötbért számít fel.

## 9. Képviselet, kapcsolattartás:



### 9.1. Vevő részéről:

Név:  
Cím:  
E-mail:  
Tel:  
Telefax: +

### 9.2. Eladó részéről:

Név:  
Cím:  
E-mail:  
Tel:  
Fax:

## **10. Vegyes rendelkezések:**

- 10.1. Eladó kijelenti, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek az 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak
- 10.2. Eladó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a 6.6 pont szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 10.3. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
- 10.4. Felek nem tekintik a szerződés módosításának Felek cégjegyzékben vagy más hivatalosan nyilvántartott adataiban, így különösen székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában, illetve telefonszámában, továbbá a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változást. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles igazolható módon értesíteni.
- 10.5. A szerződés módosítása csak írásban, mindkét fél közös megegyezésével történhet a Kbt. 132. §-ban foglaltaknak megfelelően.
- 10.6. Minden, a jelen szerződés kapcsán Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levél, telefax, e-mail) kell történnie. Ezen értesítés hatálya a címzett részére történő kézbesítéskor áll be.
- 10.7. Felek kijelentik, hogy a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősülnek.
- 10.8. A következő dokumentumok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik és ezzel együtt kezelendők:
  - 1. számú melléklet: Termékek tételes megnevezése, műszaki megajánlásokat is tartalmazó specifikációs táblázatok,
  - 2. számú melléklet: Termékek tételes árlistája,
  - Ajánlati felhívás,
  - Ajánlatkérési Dokumentáció,
  - Eladó ajánlata.

A fenti dokumentumok és a szerződés egymást elválaszthatatlanul értelmezik, azaz amennyiben a jelen szerződés és a fenti dokumentumok tartalma között ellentmondás van, akkor a jelen szerződés az irányadó. A jelen szerződésben nem érintett kérdésekben – amennyiben azokra vonatkozóan a felsorolt dokumentumok tartalmazznak rendelkezéseket – a felsorolt dokumentumokban foglaltak érvényesülnek. A tartalmuk közötti ellentmondás esetén a dokumentumok felsorolásuk sorrendjében irányadóak.

- 10.9. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a közbeszerzésekről szóló módosított 2011. évi CVIII. törvény, továbbá az adózás rendjéről szóló módosított 2003. évi CXII. törvény vonatkozó rendelkezései az irányadók.
- 10.10. Jelen szerződés ... eredeti példányban készült, melyből Felek közül egy példány Eladót, öt pedig a Vevőt illet meg.
- 10.11. Jelen szerződésből eredő esetleges jogvitákat Felek megkísérlik békés úton rendezni.
- 10.12. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a jogvita eldöntésére Felek értékhatártól függően a Vevő székhelye szerinti illetékes bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.
- 10.13. Felek a jelen szerződést elolvasták, közösen értelmezték, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt helybenhagyólag aláírták.

Esztergom, 2015. ....

.....  
Vevő

.....  
Eladó

## ÁRTÁBLÁZAT

Eszköz megnevezése	Mennyiség (db)	Nettó egységár (Ft)	Nettó összár (mennyiség x nettó egységár)	Bruttó összár
C-íves sebészeti képerősítő	3			
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés	1			
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	<u>3</u>			
<b>Nettó ajánlati ár összesen:</b>				



**Ajánlatkérő: Vaszary Kolos Kórház, Esztergom**

2500 Esztergom, Petőfi Sándor utca 26-28.

**„Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP  
5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági  
beruházásai” tárgyú projekt keretében”**

Ajánlattevő: NovelMedix Zrt.

Ajánlattételi határidő: 2015. augusztus 3. 09:00

## Tartalomjegyzék

Borítólap .....	1
Tartalomjegyzék .....	2
Felolvasólap .....	3
Nyilatkozat .....	5
Nyilatkozat az ajánlatot aláírók személyéről .....	6
Nyilatkozat az előleg visszafizetési biztosítékról .....	7
Nyilatkozat a megajánlott eszközökre vonatkozóan .....	8
Nyilatkozat a megajánlott eszközök szervizéről .....	9
C-íves sebészeti képerősítőre vonatkozó anyagok .....	10
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésre vonatkozó anyagok .....	18
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés .....	28
Ártáblázat .....	37
Nyilatkozat elektronikus példányról .....	38
Nyilatkozat fordítás helyességéről .....	39

## Felolvasólap

### I. Az Ajánlattevő neve<sup>1</sup>:

NovelMedix Zrt.

Az Ajánlattevő székhelye:

2615 Csövár, Madách u . 1.

Telefon:

+36(1)5500-180

Telefax:

+36(1)5500-181

### II. Ajánlat:

Bírálati részszempont	Megajánlott érték
Nettó ajánlati ár	545.800.700,- Ft +Áfa
C-íves sebészeti képerősítő C-ív mélysége (előny a nagyobb) min. 680 mm	730 mm
C-íves sebészeti képerősítő orbitális mozgás (előny a nagyobb) min. 120°	130 °
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél asztallap motorikus hosszirányú mozgatása (előny megléte)	<u>igen</u> /nem
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezésnél a mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt. (megléte előny)	<u>igen</u> /nem
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés anód hőkapacitása (előny a nagyobb) Min. 300 kHU	783 kHU
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés cső búra hőkapacitás (előny a nagyobb) Min. 1500 kHU	2430 kHU
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés detektor DQE 0,0 lp/mm-nél (előny a nagyobb) Min.65 %	70 %
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezésnél érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón (előny a megléte)	<u>igen</u> /nem

### III. Ajánlattevői nyilatkozat:

Alulírott, Szigeti Márk, mint a NovelMedix Zrt. cégjegyzésre jogosult képviselője – a részvételi felhívásban, a kiegészítő iratban, az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után ezennel kijelentem, hogy a részvételi felhívásban, a kiegészítő iratban, az Ajánlattételi felhívásban és az Ajánlatkérési dokumentációban foglalt valamennyi feltételt megismertük, megértettük és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk. Ennek megfelelően az

<sup>1</sup> Közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevő adatát kérjük megadni.

ajánlatra vonatkozó szerződést – amennyiben, mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk – a fent megjelölt összegű ellenszolgáltatásért teljesítjük.

Nyilatkozom, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint vállalkozásunk<sup>2</sup>:

- nem tartozik a törvény hatálya alá;
- **mikrovállalkozásnak**,
- kisvállalkozásnak,
- középvállalkozásnak minősül.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében*” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

Csővár, 2015. július 28.

*Szigeti Márk*

.....  
Szigeti Márk  
NovelMedix Zrt.

\* *A megfelelő rész aláhúzendő.*

**NovelMedix Zrt.**  
2615 Csővár, Madách utca 1.  
Adószám: 25075081-2-13  
Cg. 13-10-041470

---

<sup>2</sup> A megfelelő rész aláhúzendő.



## Nyilatkozat


Alulírott NovelMedix Zrt. társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: Szigeti Márk

### az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Nyilatkozunk, hogy jelen közbeszerzési eljárás ajánlattételi szakaszában sem tartozunk a kizáró okok hatálya alá.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiabátékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében*” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

Csővár, 2015. július 28.

  
.....  
Szigeti Márk  
NovelMedix Zrt.

NovelMedix Zrt.  
2615 Csővár, Madách utca 1.  
Adószám: 25075081-2-13  
Cg. 13-10-041470

*Megjegyzés: Közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevő köteles ezt a nyilatkozatot megtenni.*

**Nyilatkozat**  
**az ajánlatot aláírók személyéről\***

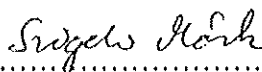
Alulírott NovelMedix Zrt. társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: Szigeti Márk

**az alábbi nyilatkozatot tesszük:**

Nyilatkozunk, hogy jelen közbeszerzési eljárás ajánlattételi szakaszában az ajánlatot, illetve az abban szereplő nyilatkozatokat ugyanazok írták alá illetve szignálták, akik a részvételi jelentkezést.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

Csővár, 2015. július 28.



.....  
Szigeti Márk  
NovelMedix Zrt.

**NovelMedix Zrt.**  
2615 Csővár, Madách utca 1  
Adószám: 25075081-2-13  
Cg. 13-10-041470

*\*Ezt a nyilatkozatot csak akkor kell kitölteni, ha az aláírók személye nem változott a részvételi jelentkezéshez képest.*

*Nyilatkozat az előleg visszafizetési biztosítékról*


Alulírott NovelMedix Zrt. társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: Szigeti Márk

**az alábbi nyilatkozatot tesszük:**

Nyilatkozunk, hogy előleg igénylése esetén az előleg-visszafizetési biztosítékot határidőre rendelkezésre bocsátjuk.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében*” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

Csövár, 2015. július 28.

  
.....  
Szigeti Márk  
NovelMedix Zrt.

**NovelMedix Zrt.**  
2615 Csövár, Madách utca 1.  
Adószám: 25075081-2-13  
Cg. 13-10-041470

*Nyilatkozat a megajánlott eszközökre vonatkozóan*

Alulírott NovelMedix Zrt. társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: Szigeti Márk

**az alábbi nyilatkozatot tesszük:**

Nyilatkozunk, hogy az általunk megajánlott eszközök új, első üzembehelyezésű gépek, eszközök, berendezések, amelyek megfelelnek az európai irányelveknek, illetve az azokat harmonizáló magyar jogszabályi előírásoknak, szabványoknak, valamint magyarországi szerviz- és alkatrész ellátásuk biztosított.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében*” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

Csővár, 2015. július 28.

*Szigeti Márk*

Szigeti Márk  
NovelMedix Zrt.

**NovelMedix Zrt.**  
2615 Csővár, Madách utca 1.  
Adószám: 25075081-2-13  
Cg. 13-10-041470

*Nyilatkozat a megajánlott eszközök szervizéről*

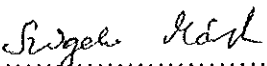
Alulírott NovelMedix Zrt. társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: Szigeti Márk

**az alábbi nyilatkozatot tesszük:**

Nyilatkozunk, hogy az általunk megajánlott valamennyi eszköz tekintetében rendelkezünk magyarországi szervizpartnerrel.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiahatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében*” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

Csővár, 2015. július 28.

  
.....  
Szigeti Márk  
NovelMedix Zrt.

NovelMedix Zrt.  
2615 Csővár, Madách utca 1.  
Adószám: 25075081-2-13  
Cg. 13-10-041470

## C-íves sebészeti képerősítő

Mennyiség: 3 db.

Gyártó: Siemens AG

Típus: Arcadis Varic

OTH regisztrációs szám: OTH 1099-2/2010

Műszaki paraméter	Elvárt követelmény	Kérjük megadni soronként a megajánlott termék paramétereit
<b>Generátor és rtg. cső</b>		
Nagyfrekvenciás röntgengenerátor	Igen	Igen
Csőfeszültség tartomány	Min.40-110 kV	Igen, 40-110 kV
Álló anódú rtg.cső	Igen	Igen
<b>Mechanika</b>		
Lábkapcsoló	Igen	Igen
C-ív mélysége Előny a nagyobb érték! A 680 mm-nél rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min. 680 mm Kérjük megadni! S=10	730 mm
Szabad nyílás	Min. 780 mm	780 mm
Orbitális mozgás A 120°-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min. 120° Kérjük megadni! S=10	130°
C-kar elforgathatósága	Min. ±190°	±190°
Vertikális mozgás, motorikus	Min. 450 mm	450 mm
<b>Képerősítő</b>		
Képerősítő bemenet	Min. 9"	9"
Átkapcsolható képméretetek száma	Min. 2 db	2 db
Beépített finomrács	Igen	Igen
<b>Üzemmodok</b>		

Impulzus üzemű átvilágítási üzemmód utolsó kép tartásával	Igen	Igen
Legnagyobb beállítható pulzusüzemű átvilágítási csőáram	Min.20 mA	Igen, 23 mA
Legnagyobb beállítható átvilágítási csőáram	Min. 15 mA	Igen, 15,2 mA
Legnagyobb beállítható csőáram digitális felvételi üzemben	Min. 23 mA	Igen, 23 mA
<b>Szeperált monitorkocsi</b>		
Képmegjelenítő monitor	Min. 2 db	Igen, 2 db
Monitor hasznos képátmérője	Min. 19"	Igen, 19"
Monitorok fényereje	Min. 400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
Képcsere a monitorok között	Igen	Igen
Monitorok motorikus magasság állíthatósága	Igen	Igen
Digitális valós idejű képfeldolgozás	Igen	Igen
DSA és Roadmap funkcióval való bővíthetőség lehetősége a berendezésen	Igen	Igen, DSA és Roadmap funkcióval bővíthető
Dicom Send	Igen	Igen
Dicom Print	Igen	Igen
Dicom Worklist	Igen	Igen
Visszakereshető tárolt kép 1Kx1K mártixban	Min.50000 kép	Igen, 60000 visszakereshető tárolt kép 1Kx1K mártixban
USB port	Igen	Igen
Integrált CD vagy DVD író	Igen	Igen, integrált CD / DVD író

Siemens Healthcare GmbH, HC CP XP S EMEA, Hartmannstr. 16,  
91052 Erlangen

Siemens Zrt

Sandor Szoke

H – 1143

Giella str 51 - 57

Name

Alexandra Krumbügel

Department

HC CP XP S EMEA

Telephone

+49 (9131) 84-9921

Mobile

+49 (173) 2516143

E-mail

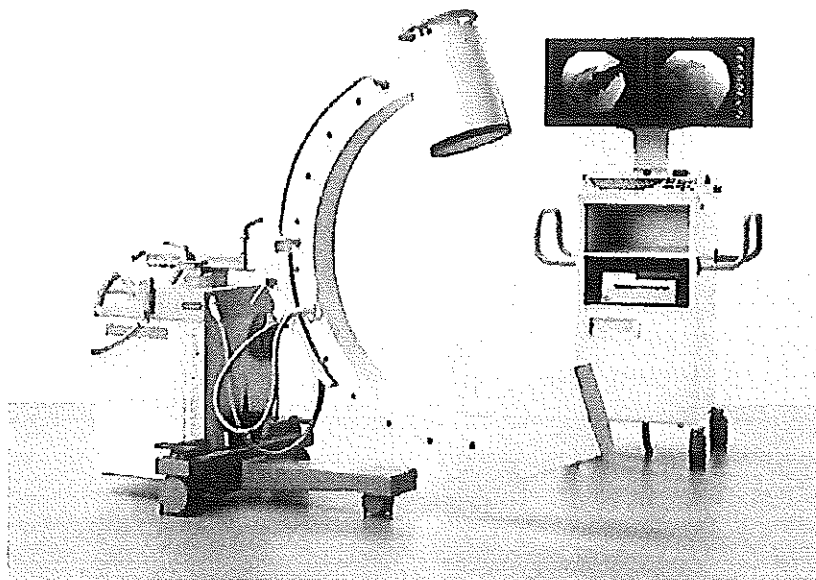
alexandra.krumbuegel@siemens.com

Date

June 1, 2015

### Datasheet C-arm surgical image intensifier

Manufacturer: Siemens AG  
Type: Arcadis Varic



#### Generator and x-ray tube

High – frequency generator

Tube voltage range 40-110 kV

Fix anode

#### Mechanics

Footswitch

Free space 78 cm

C-arm angulation  $\pm 190^\circ$

Motorized vertical travel 450 mm

Siemens Healthcare GmbH  
Management: Bernhard Montag, Chairman;  
Thomas Rathmann, Michael Reitermann

Hartmannstr. 16  
91052 Erlangen  
Germany

Tel.: +49 (9131) 84 0  
[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

Registered office: Munich, Germany, Commercial Registry: Munich, HRB 213821  
WEEE-Reg.-No. DE 64672105

SCF 05/2015 V09.12

Page 1 of 2

12.

*SK*



# SIEMENS

## TV system

Image intensifier diameter 9"  
Number of switchable image sizes 2 pieces  
Built in grid

## Modes

Pulsed fluoroscopy mode with Last Image Hold function  
Maximum current in case of pulsed fluoroscopy 23 mA  
Maximum current in case of fluoroscopy 15,2 mA  
Maximum current in case of radiography 23 mA

## Separated monitor trolley

2 pieces of image displays  
Monitor screen size 19"  
Brightness 400 cd/m<sup>2</sup>  
Image exchange between the two displays  
Motorized monitor height adjustment  
Real time, digital image processing  
Unit can be upgrade with DSA and Roadmap functions  
Dicom Send  
Dicom Print  
Dicom Worklist  
Image storage capacity at 1Kx1K matrix 60000 images  
USB port  
Integrated CD/DVD writer

Sincerely yours,

Siemens Healthcare GmbH



Ralf Gerhartz  
CFO  
Business Unit XP



Dr. Walter Folberth  
VP Regional Sales Asia  
Business Unit XP

fordítás angol nyelvről

Siemens Healthcare GmbH, HC CP XP S EMEA, Hartmannstr. 16,  
91052 Erlangen

Siemens Zrt

Sandor Szoke

H – 1143

Giella str 51 - 57

Name  
Department

Alexandra Krumbügel  
HC CP XP S EMEA

Telephone  
Mobile  
E-mail

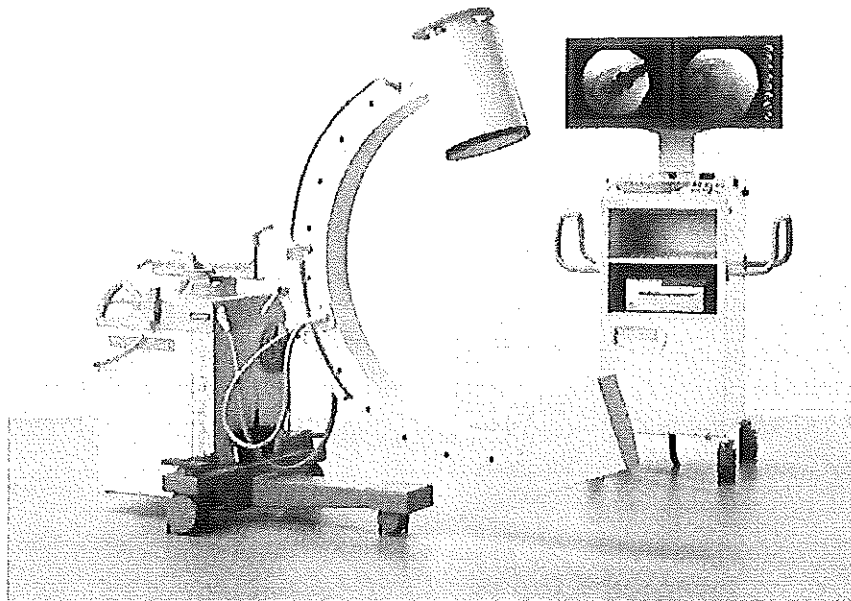
+49 (9131) 84-9921  
+49 (173) 2516143  
alexandra.krumbuegel@siemens.com

Date

June 1, 2015

### Adatlap C-íves sebészeti digitális röntgen képerősítő

Gyártó: Siemens AG  
Típus: Arcadis Varic



**Generátor és röntgen cső**  
Nagyfrekvenciás röntgengenerátor  
Csőfeszültség tartomány 40-110 kV  
Álló anódú rtg. cső

**Mechanika**  
Lábkapcsoló  
Szabad nyílás 78 cm  
C-kar elforgathatósága  $\pm 190^\circ$   
Vertikális mozgás, motorikus 450 mm

Siemens Healthcare GmbH  
Vezető: Bernhard Montag, elnök;  
Thomas Rathmann, Michael Reitermann

Hartmannstr. 16  
91052 Erlangen  
Németország

Tel.: +49 (9131) 84 0  
[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

Székhely: München, Németország; Cég Nyilvántartás: München, HRB 213821  
WEEE-Reg.-No. DE 64872105

SCF 05/2015 V08.12

1/2 oldal

Ah.

SM

## **Képerősítő TV system**

Képerősítő bemenet átmérője 9"  
Átkapcsolható képméreték száma 2 db  
Beépített finomrács

## **Üzem módok**

Impulzus üzemi átvilágítási üzemmód utolsó kép tartásával  
Legnagyobb beállítható pulzusüzemi átvilágítási csőáram 23 mA  
Legnagyobb beállítható átvilágítási csőáram 15,2 mA  
Legnagyobb beállítható csőáram digitális felvételi üzemben 23 mA

## **Szeparált monitorkocsi**

2 db képmegjelenítő monitor  
Monitor hasznos képátmérője 19"  
Monitorok fényereje 400 cd/m<sup>2</sup>  
Képcsere a monitorok között  
Monitorok motorikus magasság állíthatósága  
Digitális valós idejű képfeldolgozás  
DSA és Roadmap funkcióval való bővíthetőség lehetősége a berendezésen  
Dicom Send  
Dicom Print  
Dicom Worklis  
60000 visszakereshető tárolt kép 1Kx1K mátrixban  
USB port  
Integrált CD/DVD író

Tisztelettel,

Siemens Healthcare GmbH

Aláírás

Ralf Gerharz  
gazdasági igazgató  
XP üzleti terület

aláírás

Dr Walter Folberth  
Ázsiai régió értékesítési igazgató  
XP üzleti terület

Siemens Healthcare GmbH, HC CP XP S EMEA, Hartmannstr. 16,  
91052 Erlangen

Siemens Zrt

Sandor Szoke

H – 1143

Gizella str 51 - 57

Name  
Department  
Telephone  
Mobile  
E-mail

Alexandra Krumbügel  
HC CP XP S EMEA  
+49 (9131) 84-9921  
+49 (173) 2516143  
alexandra.krumbuegel@siemens.com

Date July 8, 2015

Herewith we confirm, the following parameter of the below mentioned equipment are true:

1) Arcadis Varic C-arm digital surgical image intensifier:

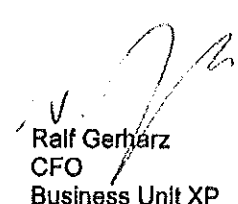
- C-arm depth 730 mm
- C-arm orbital movement range 130°

Sincerely yours,

Siemens Healthcare GmbH



André Hartung  
CEO  
Business Unit XP



Ralf Gerharz  
CFO  
Business Unit XP

Siemens Healthcare GmbH  
Management: Bernhard Montag, Chairman;  
Thomas Reithmann, Michael Reitermann

Hartmannstr. 16  
91052 Erlangen  
Germany

Tel.: +49 (9131) 84 0  
www.siemens.com/healthcare

Registered office: Munich, Germany; Commercial Registry: Munich, HRB 213821  
WEEE-Reg.-No. DE 64872105

SCF 05/2016 V08.12

Page 1 of 1

Siemens Healthcare GmbH, HC CP XP S EMEA, Hartmannstr. 16,  
91052 Erlangen

Siemens Zrt

Sandor Szoke

H – 1143

Gizella str 51 - 57

Name Alexandra Krumbügel  
Department HC CP XP S EMEA  
Telephone +49 (9131) 84-9921  
Mobile +49 (173) 2516143  
E-mail alexandra.krumbuegel@siemens.com

Date July 8, 2015

Ezúton igazoljuk, hogy a következő paraméterek az alábbi berendezésre valóságok:

1) Arcadis Varic digitális C-íves sebészeti képerősítő:

- C-ív mélysége 730 mm
- C-ív orbitális mozgás 130°

Tisztelettel,

Siemens Healthcare GmbH

Aláírás  
Andre Hartung  
Vezérigazgató  
XP üzleti terület

Aláírás  
Ralf Gerharz  
gazdasági igazgató  
XP üzleti terület

Siemens Healthcare GmbH  
Management: Bernhard Montag, Chairman;  
Thomas Rathmann, Michael Reitermann

Hartmannstr. 16  
91052 Erlangen  
Germany

Tel.: +49 (9131) 84 0  
[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

Registered office: Munich, Germany; Commercial Registry: Munich, HRB 213821  
WEEE-Reg.-No. DE 84872105

SCF 05/2015 V08.12

Page 1 of 1

AY

Szok

## Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés

Mennyiség: 1 db.

Gyártó: Siemens Shanghai Medical equipment Ltd (SSME)

Típus: Luminos Fusion

OTH regisztrációs szám: KEF-9754-2/2012

Műszaki paraméter	Elvárt követelmény	Kérjük megadni soronként a megajánlott termék paramétereit
<b>Vizsgálószerkezet</b>		
Dönthető vizsgálószerkezet	Igen	Igen
Felül csöves (OT) elrendezés	Igen	Igen
Dönthetőség	Min. +89 fok / -17 fok	Igen, +90 fok/ -17 fok
Asztallap legalacsonyabb magassága padlótól mérve	Max. 90 cm	Igen, 89 cm
Úszóasztallap mérete	Min. 200 x 80 cm	Igen, 210 x 80 cm
Asztallap motorikus hosszirányú mozgatása Előny a meglétel!	Kérjük megadni! S=20	Igen, az asztallap motorikusan mozgatható hosszirányban
Asztallap hosszirányú mozgatás tartománya	Min.100 cm	Igen, 160 cm
Asztallap motorikus keresztirányú mozgás tartománya	Min. 30 cm	Igen, 35 cm
Asztallap teherbírása	Min. 200 kg	Igen, 200 kg
Asztallap sugárszűrése	Max. 0,75mm Al egyenértékű	Igen, 0,65 mm Al egyenértékű
Fókusz – képfelvevő távolság	Min. 120 – 140 cm	Igen, 115- 150 cm
Motoros fókusz – film távolság beállítás	Igen	Igen
Sugárirányú dönthetőség	Min. +/- 40 fok	Igen, +/- 40 fok
Csőtartó állvány hosszirányú, motorikusan állítható mozgás tartománya	Min. 100 cm	Igen, 105 cm
<b>Vezérlés</b>		
Távírányítós vizsgálószerkezet vezérlés	Igen	Igen
A mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt. Előny a meglétel!	Kérjük megadni! S=20	Igen, a mozgások vezérlése csak emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-kal (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül), a véletlen mozgások elkerülése miatt.

<b>Flat detektor</b>		
Detektor mérete	Min. 41x 41 cm	Igen, 43 x 43 cm
Detektor mátrix nagysága pixelben	Min. 2500 x 2500	Igen, 2840 x 2874 pixel
Pixel méret	Max. 150 µm	Igen, 148 µm
Átkapcsolható mezőméretek száma	Min. 3 mező	Igen, 4 mező
<b>Monitorok</b>		
2 db.flat monitor TFT kijelzővel	Igen	Igen, 2 db.flat monitor TFT kijelzővel
Monitorok mérete	Min. 19"	19"
Monitorok felbontás	Min. 1280x1024 pixel	1280x1024 pixel
Monitorok tipikus fényereje	Min. 400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Digitális feldolgozás</b>		
Képtároló kapacitása 1024x1024 mátrixban	Min. 25000 kép	Igen, 50000 kép
DICOM funkciók:	Legalább: – Dicom send – Dicom Worklist – Dicom Print	Igen, Dicom send, Dicom Worklist Dicom Print
Beépített CD/DVD, USB archiválás	Igen	Igen, beépített CD/ DVD, USB archiválás
<b>Röntgengenerátor</b>		
Nagyfrekvenciás	Igen	Igen
Névleges kimenő teljesítmény	Min. 65 kW	Igen, 65 kW
Maximális csőáram felvételnél	Min. 600 mA	Igen, 800 mA
Maximális mAs	Min. 600 mAs	Igen, 800 mAs
Testtáj szerinti programozás	Igen	Igen
Beírható programok száma	Min. 200	Igen, 1000
Pulzatilis átvilágítási csőáram tartomány	Legalább 0,5-10 mA	Igen, 0,2-23 mA
<b>Röntgenső</b>		
Gyorsfordulatú	Min. 8500 fordulat/perc	Igen, 8500 fordulat / perc
Kis fókuszmérete	Max. 0,6 mm	Igen, 0,6 mm
Nagy fókuszmérete	Max. 1,0 mm	Igen, 1 mm
Anód hőkapacitása	Min. 600 kHU	Igen, 783 kHU
Röntgenső búra hőkapacitása	Min. 2200 kHU	Igen, 2430 kHU

**Datasheet**  
**Combined digital radio-fluoroscopy X-ray equipment**

Manufacturer: Siemens Shanghai Medical Equipment Ltd. (SSME)

278 Zhou Zhu Road, Shanghai, 201318

*Lu, Hongliang*

Lu, Hongliang  
GM of SSME XP  
authorized signature

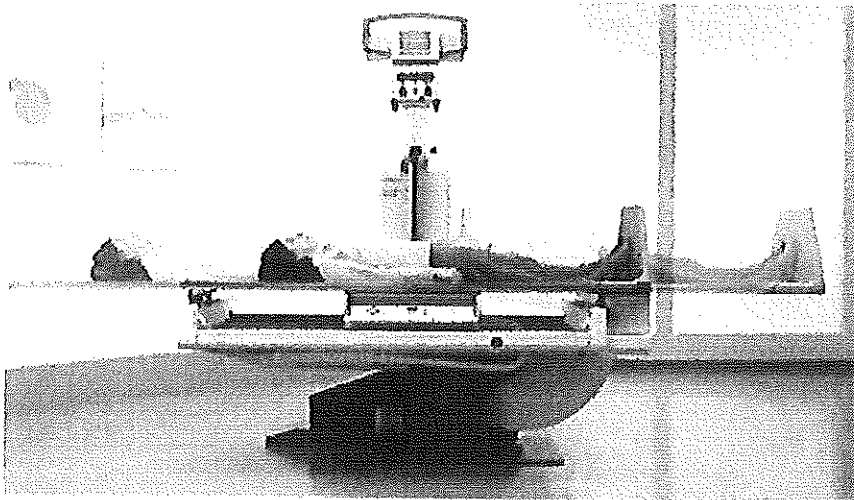
*Liu, Cong Zhi*

Liu, Cong Zhi  
SSME XP Q  
authorized signature

Type: Luminos Fusion

Official Hungarian service partner: Siemens Zrt.

OTH registration no.: KEF-9754-2/2012.



**Examination system**

Tilttable examination system

Over table (OT) setup

Table tilt +90°/-17°.

Min. tabletop height from floor 89 cm

Floating tabletop size 210 x 80 cm

Motorized longitudinal tabletop movement



Longitudinal tabletop travel 160 cm

Motorized transverse tabletop travel 35 cm

Tabletop load capacity 200 kg

Tabletop X-ray absorption 0,85 mm Al eqv

SID 115 – 150 cm

Motorized SID setting

Oblique projection +/- 40°

X-ray tube stand motorized travel range 105 cm

### **Control**

Remote system control

Human touch-activating (without pressing any button) system control joysticks to prevent unintentional system movements

Integrated touch user interface for generator and image parameters

### **Flat Detector**

Detector size 43 x 43 cm

Fix, built – in detector

Detector matrix size in pixel 2840 x 2874 pixel

Pixel size 148 µm

Input fields number 4 fields

### **Displays**

2 pieces of flat TFT displays

Size of displays 19"

Resolution 1280x1024 pixel

Brightness (typical) 400 cd/m<sup>2</sup>

### **Digital Processing**

Image acquisition in 1024 matrix 16 bit

Image display in 1280 x 1024 matrix

Image storage capacity 50000 images with 1024x1024 matrix

DICOM compatibility

DICOM functions: DICOM send, DICOM Worklist, DICOM Print

Built in CD/ DVD, USB

Noise filtration

Post processing functions:

- Windowing
- Brightness/Contrast adjust
- Edge enhancement
- Image rotation

### **X ray generator**

High frequency generator

Nominal power 65 kW

*Radiography:*

kV range 40-150 kV

Max. current 800 mA

Max. mAs 800 mAs

Built-in body region automatic exposure control (AEC)

Organ programs

Organ program's number 1000

Min. exposition time 1 ms

*Fluoroscopy:*

Pulsatile current scale in fluoro mode 0,2 – 23 mA

### **X-ray tube**

Anode rotation speed 8500 rpm

X-ray tube voltage range 40 – 150 kV

X-ray tube small focal spot size 0,6 mm

X-ray tube large focal spot size 1,0 mm

Anode heat storage capacity 783 kHU

Tube housing heat storage capacity 2430 kHU

Fordítás angol nyelvről

**Adatlap**  
**Kombinált digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés**

Gyártó: Siemens Shanghai Medical Equipment Ltd. (SSME)

278 Zhou Zhu Road, Shanghai, 201318

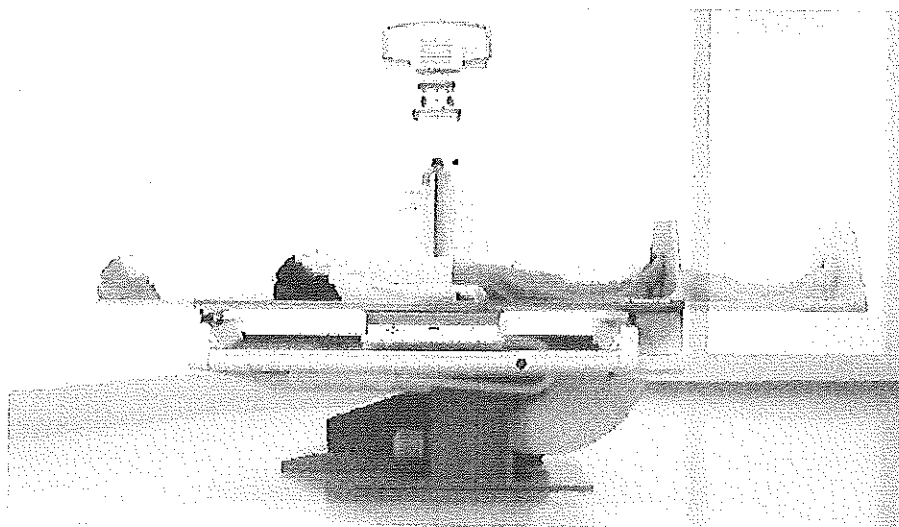
Olvashatatlan aláírás  
Lu, Hongliang  
SSME XP Menedzser  
Cégszerű aláírás

Olvashatatlan aláírás  
Liu, Cong Zhi  
SSME XP Minőségirányítás  
cégszerű aláírás

Típus: Luminos Fusion

Hivatalos belföldi szervizpartner: Siemens Zrt.

OTH regisztrációs szám: KEF-9754-2/2012.



**Vizsgáló szerkezet**

Dönthető vizsgálószerkezet

Felül csöves (OT) elrendezés

Dönthetőség +90°/-17°

Az asztallap legalacsonyabb magassága a padlótól mérve 89 cm

Úszóasztallap mérete 210 x 80 cm

Az asztallap motorikusan hosszirányban mozgatható

Az asztallap hosszirányú mozgástartománya 160 cm

Az asztallap motorikus keresztirányú mozgástartománya 35 cm

Az asztallap teherbírása 200 kg

Az asztallap sugárszűrése 0,65 mm Al egyenértékű

Fókusz – képfelvévő távolság 115 – 150 cm

Motoros fókusz – filmtávolság beállítás

Sugárirányú dönthetőség +/- 40°

Csőtartó állvány hosszirányú, motorikusan állítható mozgástartománya 105 cm

### **Vezérlés**

Távírányításos vizsgálószerkezet vezérlés

A véletlen mozgások elkerülése miatt a mozgások vezérlése emberi kéz érintésére aktiválódó joystick-al (bármilyen egyéb gomb megnyomása nélkül)

A generátor és képfeldolgozó rendszer paramétereinek kiválasztása érintőképernyőről lehetséges

### **Flat Detektor**

Detektor mérete 43 x 43 cm

Gyárilag fixen beépített detektor

Detektor mátrix nagysága pixelben 2840 x 2874 pixel

Pixel méret 148 µm

Átkapcsolható mezőméretek száma 4 mező

### **Monitorok**

2 darab flat monitor TFT kijelzővel

Monitorok mérete 19"

Monitorok felbontása 1280x1024 pixel

Monitorok tipikus fényereje 400 cd/m<sup>2</sup>

### **Digitális feldolgozás**

Képrögzítés 1024 mátrixban 16 bit

Képmegjelenítés 1280 x 1024 mátrixban

Képtároló kapacitása 1024x1024 mátrixbam 50000 kép

DICOM megfelelés

DICOM funkciók: DICOM send, DICOM Worklist, DICOM Print

Beépített CD/ DVD, USB archiválás

Zajszűrés

Alapvető képfeldolgozási műveletek:

- Ablakolás
- Fényerő/kontrasztszabályozás
- Élkiemelés
- Képforgatás

### **Röntgengenerátor**

Nagyfrekvenciás

Névleges kimenő teljesítmény 65 kW

*Radiográfia:*

Csőfeszültség 40-150 kV

Maximális csőáram felvételnél 800 mA

Maximális mAs 800 mAs

Beépített testtájéki besugárzás vezérlő automatika (AEC)

Testtáj szerinti programozás

Beírható programok száma 1000

Legrövidebb expozíciós idő 1 ms

Fluoroszkópia:

Pulzatilis átvilágítási csőáram tartomány 0,2 – 23 mA

### **Röntgencső**

Gyorsfordulatú, 8500 fordulat/perc

Feszültségtartomány 40 – 150 kV

Kis fókuszmérete 0,6 mm

Nagy fókusz mérete 1,0 mm

Anód hőkapacitása 783 kHU

Röntgencső búra hőkapacitása 2430 kHU

## Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés

Mennyiség: 3 db.

Gyártó: Siemens AG

Típus: Multix Fusion

OTH regisztrációs szám: KEF-10594-2/2012

Műszaki paraméter	Elvárt követelmény	Kérjük megadni soronként a megajánlott termék paramétereit
<b>Páciens asztal</b>		
Padlóra szerelt, egytönkös, és nem mobil kialakítású	Igen	Igen
Asztallap mérete	Min. 240x75 cm	Igen, 240 X 80 cm
Asztallap magassága motorikusan állítható	Igen	Igen
Asztallap motorikus állíthatósági tartománya (padlótól számítva)	Min. 52-91 cm	Igen, 51,5 – 95,5 cm
Hosszirányú asztallap elmozdulás	Min. 90 cm	Igen, 96 cm
Keresztirányú asztallap elmozdulás	Min. 26 cm	Igen, 28 cm
Asztallap teherbírása	Min. 250 kg	Igen, 300 kg
<b>Generátor</b>		
Névleges teljesítmény	Min. 55 kW	Igen, 55 kW
Max. áram	Min. 600 mA	Igen, 640 mA
mAs tartomány	Min. 0.5 - 800 mAs	0.5 - 800 mAs
A röntgen generátorvezérlés és a képfeldolgozó programok integrált kezelői felületet alkotnak a vezérlői konzolban	Igen	Igen
<b>Röntgenső</b>		
Röntgenső feszültség tartomány	Min. 40-150 kV	Igen, 40 – 150 kV
Röntgenső kismókus	Max. 0.6 mm	Igen, 0,6 mm
Röntgenső nagymókus	Max. 1.2 mm	Igen, 1,0 mm
Anód fordulatszám	Min. 8000 rpm	Igen, 8500 rpm
Anód hőkapacitás Előny a nagyobb érték A 300 kHU-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja.	Min. 300 kHU Kérjük megadni! S=10	Igen, 783 kHU



Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.		
Cső búra hőkapacitás Előny a nagyobb értékl Az 1500 kHU-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min. 1500 kHU Kérjük megadni! S=10	Igen, 2430 kHU
<b>Kollimátor</b>		
Automatikus és manuális kollimálás	Igen	Igen, automatikus és manuális kollimálás
Kollimátor forgatás	Min. +/-45 fok	Igen, ± 45 fok
Szűrők megléte	Min.2 fokozat	Igen, 3 fokozat
<b>Detektor</b>		
A rendszerbe integrált, nem utólagosan hozzáadott WIFI-s kivitelű	Igen	Igen
Detektor anyaga CsI	Igen	Igen
Méret	Min. 35 x 41 cm	Igen, 35,3 x 42,4 cm
Pixel méret	Max. 145 µm	Igen, 139 µm
DQE 0,05 lp/mm-nél Előny a nagyobb értékl A 65%-nál rosszabb értékeket érvénytelennek tekintjük. A legrosszabb érték a minimális pontszámot kapja, a legjobb megajánlott érték a maximális pontszámot kapja. Közötte a pontkiosztás az arányosítás képletével történik.	Min.65 % Kérjük megadni! S=10	Igen, 70%
Felvételi bitmélység	Min. 14 bit	Igen, 16 bit
A detektoron mobil módban is készülhet felvétel, az asztali bucky-ból, vagy a fali bucky-ból kivéve	Igen	Igen, a detektoron mobil módban is készülhet felvétel, az asztali bucky-ból, vagy a fali bucky-ból kivéve
<b>Mennyezeti csőtartó szerkezet</b>		

Mozgatás minden irányban (horizontális, keresztirányú, vertikális)	Igen	Igen, mozzgatás minden irányban (horizontális, keresztirányú, vertikális)
Mozgatás több irányban, egyidejűleg	Igen	Igen, mozzgatás több irányban, egyidejűleg
Cső elforgatása függőleges tengely körül	Min.330°	Igen, 336°
Cső elforgatása vízszintes tengely körül	Min.240°	Igen, 240°
Függőleges irányú motorikus mozzgástartomány	Min. 180 cm	Igen 180 cm
Szinkronizált detektorkövetés (a cső szinkronban követi a detektort a fali bucky állványban)	Igen	Igen
A cső szinkronban mozog a detektorral a páciens asztal magasságának állításakor	Igen	Igen
Érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón Előny a megléte!	Kérjük megadni! S=10	Igen, érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón
A mennyezeti csőtartón levő kijelzőn legalább az SID, és röntgen cső szög adatainak kijelzése	Igen	Igen
A mennyezeti csőtartón levő kijelzőn lehetséges az APR adatok kiválasztása vagy a kV,mAs, ms adatok módosítása	Igen	Igen
<b>Távfelvételi állvány</b>		
Dönthető Bucky	Igen	Igen
Döntési tartomány	Min. +90/-15 fok	Igen, +90/-20 fok
Bucky rács	Igen	Igen
Bucky középpontjának függőleges mozzgási tartománya,(padlótól mérve)	Min. 35-170 cm	Igen, 33-173 cm
Képfeldolgozás		
Képtárolási kapacitás (1k X 1 k felbontásban)	Min. 5000 kép	Igen, 10000 kép (1k X 1 k felbontásban)
DICOM funkciók (Worklist, Send, Print)	Igen	Igen, (Worklist, Send, Print)
TFT kijelző	Min 19"	Igen 19"
Ortho csomaggal való upgrade lehetősége a megajánlott berendezésen a helyszínen (gerincről vagy lábról készült legfeljebb 4 felvétel automatikus összeillesztése egy képpé)	Igen	Igen

# SIEMENS

## Datasheet Digital ceiling – railed fluoroscopy X-ray equipment

Legal Manufacturer: Siemens Shanghai Medical Equipment Ltd.(SSME)



Lu Hongliang  
GM of SSME XP  
Authorized signature  
2015. 06.02

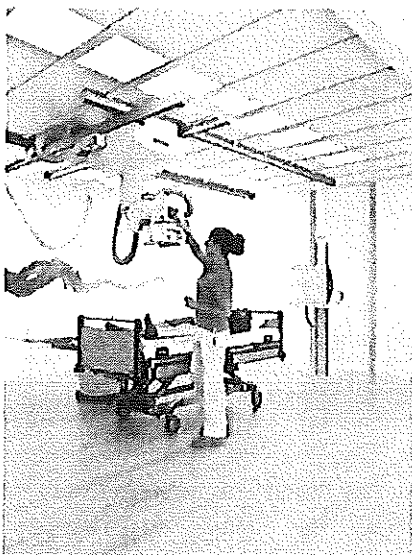


Liu Congzhi  
SSME XP Q  
Authorized signature  
2015. 06.02

Type: Multix Fusion

Official Hunagrian service partner: Siemens Zrt

Made in Germany



### Patient table

Floor mounted, single trunked, fix not mobile design

Tabletop size 240 x 80 cm

Motorized table height adjustment

Tabletop adjustment range 51,5 - 95,5 cm from the floor

Longitudinal tabletop travel 96 cm

Transverse tabletop travel 28 cm

Tabletop load capacity 300 kg

Tabletop X-ray absorption 0,65 mm Al eqv

## **X – ray generator**

Nominal power 55 kW

kV range 40-150 kV

Max. current 640 mA

mAs range 0,5-800 mAs

Built-in body region automatic exposure control (AEC)

Integrated user interface in the control console for X-ray generator control and the image processing

## **X-ray tube**

X-ray tube voltage range 40-150kV

X-ray tube small focal spot size 0,6 mm

X-ray tube large focal spot size 1,0 mm

Anode rotation speed 8500 rpm

Anode heat storage capacity 783 kHU

Tube housing heat storage capacity 2430 kHU

## **Collimator**

Automatic and manual collimator control

Collimator rotation  $\pm 45$  degree

3 step filter

## **Digital detector**

WiFi detector which is integrated into the system, not subsequently added

Scintillator material CsI

Size 35,3 x 42,4 cm

Pixel size 139  $\mu$ m

DQE @ 0,05 lp/mm 70 %

Acquisition depth 16 bit

Mobile detector, installation is not fixed

Image acquisition in mobile mode when the detector taken out from patient table or wall stand

Detector load capacity 100 kg with the patient standing on it

Preview image display on the image monitors is 8 sec after exposure

## **Ceiling – mounted tube support**

Movements in horizontal, transverse and vertical directions

Simultaneous movements more directions

Tube rotation range around vertical axis 336°

Tube rotation range around horizontal axis 240°

Longitudinal travel range 346 cm

# SIEMENS

Transverse travel range 220 cm

Motorized vertical travel range 180 cm

Electromagnetic brakes

Synchronized detector tracking. The X-ray tube synchronously follow the detector which mounted into the wall stand

The X-ray tube move synchronously with the detector in case of patient table height adjustment.

Touchscreen display on the ceiling – mounted tube support.

Ceiling – mounted X-ray support displays the SID and the X-ray tube angular data.

kV, mAs and ms data modification on the built in display of the ceiling – mounted support.

## **Wall stand**

Floor mounted, tiltable wall stand

Tilt range +90/ -20°

Wall stand equipped with grid

Wall stand center vertical travel range 33 - 173 cm a from the floor

Handrails for lateral image acquisition

## **Image processing**

Image storage capacity with 1k X 1 k resolution equals 10000 images

DICOM function: Worklist, Send, Print

TFT display 19"

Post processing function: windowing, rotation, zoom, marking, edge enhancement

Equipment can be upgraded with Ortho package, which enables to acquire up to 4 consecutive images of the legs or spine system assemble these automatically into a single image

fordítás angol nyelvről

## Adatlap digitális felvételi röntgen berendezés

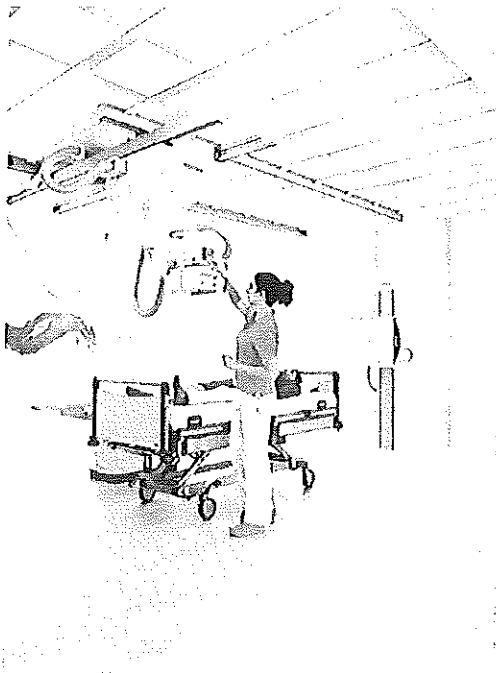
Gyártó: Siemens Shanghai Medical Equipment Ltd. (SSME)

Lu Hongliang	Liu Conghzi
SSME XP igazgató	SSME XP terület minőségügy
cégszerű aláírás	cégszerű aláírás
2015.06.02	2015.06.02.

Típus: Multix Fusion

Hivatalos magyar szervizpartner: Siemens Zrt.

Németországban gyártott



### Páciens asztal

Padlóra szerelt, egytönkös, fix, nem mobil kialakítású

Asztallap mérete 240 x 80 cm

Asztallap magassága motorikusan állítható

Asztallap motorikus állíthatósági tartománya (padlótól számítva) 51,5 - 95,5 cm

Hosszirányú asztallap elmozdulás 96 cm

Keresztirányú asztallap elmozdulás 28 cm

Asztallap teherbírása 300 kg

# SIEMENS

Asztali röntgen csillapítása 0,65 mm Al egyenérték

## Röntgen generátor

Névleges teljesítmény 55 kW

kV tartomány 40 – 150 kV

Max. áram 640 mA

mAs tartomány 0,5-800 mAs

Beépített testájék automatika (AEC)

A röntgen generátorvezérlés és a képfeldolgozó programok integrált kezelői felületet alkotnak a vezérlői konzolban

## Röntgenycső

Röntgenycső feszültségtartomány 40-150kV

Röntgenycső kislókusz 0,6 mm

Röntgenycső nagyfókusz 1,0 mm

Anód fordulatszám 8500 rpm

Anód hőtároló kapacitása 783 kHU

Csőbúra hőtároló kapacitása 2430 kHU

## Kollimátor

Automatikus és manuális kollimálás

Kollimátor forgatás  $\pm 45$  fok

3 fokozatú szűrő

## Digitális detektor

A rendszerbe integrált (nem utólagosan hozzáadott) WIFI-s kivitelű

Detektor anyaga CsI

Méret 35,3 x 42,4 cm

Pixel méret 139  $\mu$ m

DQE 0,05 lp/mm-nél 70 %

Felvételi bitmélység 16 bit

Mobil detektor nem fixen telepített

A detektoron mobil módban is készülhet felvétel, az asztali bucky-ból, vagy a fali bucky-ból kivéve.

Detektor tartó tolószékes és hordágyas páciensek képalkotásához

Előnézeti kép megjelenési ideje a kép megjelenítőn, az expozíciótól számítva 8 sec

## Mennyezeti csőtartó szerkezet

Mozgatás minden irányban (horizontális, keresztirányú, vertikális)

Mozgatás több irányban, egyidejűleg

Cső elforgatása függőleges tengely körül 336°

Cső elforgatása vízszintes tengely körül 240°

Hosszirányú mozgástartomány 346 cm

# SIEMENS

Keresztirányú mozgástartomány 220 cm

Függőleges irányú motorikus mozgástartomány 180 cm

Elektromágneses fékek

Szinkronizált detektorkövetés (a cső szinkronban követi a detektort a fali bucky állványban)

A cső szinkronban mozog a detektorral a páciens asztal magasságának állításakor

Érintőképernyős kijelző a mennyezeti csőtartón

A mennyezeti csőtartón levő kijelzőn legalább az SID, és röntgen cső szög adatainak kijelzése

A mennyezeti csőtartón levő kijelzőn lehetséges a kV, mAs, ms adatok módosítása

## Távfelvételi állvány

Padlóra szerelt, dönthető bucky

Döntési tartomány +90/ -20°

Bucky rács

Bucky középpontjának függőleges mozgási tartománya (padlótól mérve) 33 - 173 cm

Kapaszkodók oldalirányú felvételhez

## Képfeldolgozás

Képtárolási kapacitás (1k X 1 k felbontásban) 10000 kép

DICOM funkciók: Worklist, Send, Print

TFT kijelző 19"

Képfeldolgozási lehetőségek: ablakolás, forgatás, zoom, jelölés, élkiemelés

Ortho csomaggal való upgrade lehetősége a megajánlott berendezésen a helyszínen (gerincről vagy lábról készült legfeljebb 4 felvétel automatikus összeillesztése egy képpé)



## ÁRTÁBLÁZAT

Eszköz megnevezése	Mennyiség (db)	Nettó egységár (Ft)	Nettó összár (mennyiség x nettó egységár)	Bruttó összár
C-íves sebészeti képerősítő	3	34.214.000,- Ft	102.642.000,- Ft	130.355.340,- Ft
Digitális felvételi/átvilágító röntgen berendezés	1	127.393.700,- Ft	127.393.700,- Ft	161.789.999,- Ft
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	3	105.255.000,- Ft	315.765.000,- Ft	401.021.550,- Ft
<b>Nettó ajánlati ár összesen:</b>			<b>545.800.700,- Ft</b>	

Csévár, 2015. július 28.

*Szigeti Márk*

.....  
Szigeti Márk  
NovelMedix Zrt.

**NovelMedix Zrt.**  
2615 Csévár, Madách utca 1.  
Adószám: 25075081-2-13  
Cg. 13-10-041470

## *Nyilatkozat elektronikus példányról*

Alulírott Szigeti Márk, mint a NovelMedix Zrt. (székhely: 2615 Csővár, Madách utca 1.) nyilatkozattételre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az ajánlat elektronikus formában benyújtott példánya a papír alapú eredeti) példánnyal mindenben megegyezik és jelszóvédelemmel nincs ellátva.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiabátékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében*” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

Csővár, 2015. július 28.

.....*Szigeti Márk*.....

Szigeti Márk  
NovelMedix Zrt.

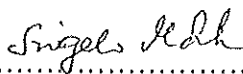
**NovelMedix Zrt.**  
2615 Csővár, Madách utca 1.  
Adószám: 25075081-2-13  
Cg. 13-10-041470

## *Nyilatkozat fordítás helyességéről*

Alulírott Forróné Földi Gabriella, mint a NovelMedix Zrt. (székhely: 2615 Csóvár, Madách utca 1.) nyilatkozattételre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az ajánlatba becsatolt idegen nyelvű dokumentumok fordításai teljes egészükben megfelelnek az eredeti dokumentumok tartalmának.

Jelen nyilatkozatot a Vaszary Kolos Kórház, Esztergom ajánlatkérő által „*Adás-vételi szerződés orvosi eszközök beszerzésére és üzembe helyezésére a KEOP 5.6.0./E/15 azonosítószámú „Központi költségvetési szervek energiatékonysági beruházásai” tárgyú projekt keretében*” tárgyában meghirdetett hirdetmény közzétételével induló, két szakaszos, gyorsított, meghívásos közbeszerzési eljárásban, az ajánlat részeként tettem.

Csóvár, 2015. július 28.

  
.....  
Szigeti Márk  
NovelMedix Zrt.

NovelMedix Zrt.  
2615 Csóvár, Madách utca 1.  
Adószám: 25075081-2-13  
Cg. 13-10-041470

