

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 67/Ny/2018/SZTE/4.

I. A SZERZŐDÉST KÖTŐ FELEK

egyrésről

Név:	Szegedi Tudományegyetem
Székhely:	HU-6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Aláírásra jogosult képviselője:	Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár
Intézményi azonosító:	329815
Adószám:	15329815-2-06
Intézmény statisztikai számjele:	15329815-8542-312-06
Számlavezető pénzügyi intézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10028007-00282802-00000000, mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

másrészről

Név:	Medirex Zrt.
Székhely:	1142 Budapest, Szatmár u. 46/a
Adószám:	11909879-2-42
Cégjegyzékszám:	01-10-044186
Képviselő:	Tóth Ákos, vezérigazgató
Pénzforgalmi számla száma:	50440016-10007345-00000000
Pénzforgalmi szolgáltató:	Magyar Takarékszövetkezeti Bank Zrt.
a továbbiakban: Eladó,	
a továbbiakban: Fél, illetve együttesen: Felek.	

II. PREAMBULUM

- II.1. A Vevő, mint Ajánlatkérő „**Képződi diagnosztikai eszközök beszerzése a Szegedi Tudományegyetem részére**” a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (a továbbiakban: Kbt.) megjelölt uniós eljárásrendben, a Kbt. Második része alapján nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. A közbeszerzési eljárás 4. részének nyertese Eladó lett. Jelen Szerződés (továbbiakban Szerződés) megkötésére a Kbt. 131. §-a szerint, a fenti közbeszerzési eljárás eredménye alapján kerül sor.
- II.2. Felek a Szerződést a közbeszerzési eljárás során keletkezett közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint kötik meg. Felek közbeszerzési dokumentumok alatt a Kbt. 3. § 21. pontja szerinti fogalmat értik. Ezen dokumentumok a Szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a Szerződés mellékletét alkotják-e.
- II.3. Szerződő Felek a Ptk. 6:63. § (5) bekezdésében foglaltaktól eltérően abban állapodnak meg, hogy a közöttük létrejött megállapodás kizárólag a Szerződésben foglaltakra, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakra terjed ki, annak nem képezi részét a Felek között korábban kialakult szokás, gyakorlat, illetve a Szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

III.1. A szerződés tárgya a Vevő Ajánlati felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű, közbeszerzési tárgya szerinti

- Hagyományos röntgen berendezések

beszerzése (továbbiakban együttesen: Áru) a Szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), beüzemelése. Eladó köteles a Vevő számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas Árut szállítani, használt (vagy akár felújított) Áru nem szállítható.

Az ellenszolgáltatás tartalmazza a Kbt. 8. § (2) bekezdése szerinti költségeket, az üzembe helyezés és a kapcsolódó építési munkák költségét, a szállítási költséget, továbbá tartalmazza a behozatallal, forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, szükséges hatósági engedélyek díja, egyéb), valamennyi járulékos költséget, díjat, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót.

Az 1. és a 7. részekben: A Szerződés tárgyát képezi az üzembe helyezéshez szükséges, kapcsolódó építési munkák költségét.

Az üzembe helyezés – az áru jellegéhez mérten – magában foglalja a beszerelését, a rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával.

III.2. A szerződés tárgyának további jellemzői:

- DFÁ: Röntgenső anód hőkapacitása min. 550 kHU: 800
- DFÁ: Vizsgálószerkezet teherbírása asztal emelés és/vagy döntés közben min. 230 kg: 300
- DFÁ: Sugárzás nélküli pozícionálás az utolsó átvilágítási kép alapján: Nem
- DFÁ: Sugárzás nélküli kollimáció az utolsó átvilágítási kép alapján: Nem
- DFÁ: Távezérlő pult; Emberi kéz érintésére aktiválódó kezelőszervek a véletlen mozgások elkerülésére: Igen
- DFÁ: Páciensasztal legalsó pozíciója a padlótól mérve max. 650 cm: 48
- DMR: Röntgenső anód hőkapacitása min. 550 kHU: 800
- DMR: Páciens asztal motorikus mozgástartománya min. 35 cm: 45
- DMR: Előnézeti kép megjelenítésének ideje max. 4 mp: 1,5
- DMR: Kézi fogantyú a digitális detektoron a biztonságos kezelés érdekében: Igen
- DMR: Detektor akkumulátor kapacitás; egy töltéssel készíthető képek száma min. 500 db: 1400
- HMR: Forgatható oszlopon és teljesen kiegyensúlyozott csuklós karon elhelyezett röntgen cső, a könnyű pozícionálás érdekében: Igen
- HMR: Teljesen rejtett kábelvezetés (a röntgensőhöz és a kollimátorhoz vezető kábelek végig a röntgenső tartó karon belül helyezkednek el): Nem
- HMR: Csőfókusz legnagyobb padlótól mért távolsága min 190 cm: 203
- SC20x20: Motorikusan állítható monitor magasság: Nem
- SC20x20: Felvételi fókusz mérete Max.1,5 mm: 0,6
- SC20x20: C-ív mélysége Min. 660 mm: 680
- SC20x20: C-kar elforgathatósága Min. $\pm 190^\circ$: 225
- SC20x20: Visszakereshető tárolt kép 1Kx1K mártixban min. 50.000 db: 100 000
- SC30x30: Motorikusan állítható monitor magasság: Nem
- SC30x30: Felvételi fókusz mérete Max.1,5 mm: 0,3
- SC30x30: C-ív mélysége Min. 660 mm: 680
- SC30x30: C-kar elforgathatósága Min. $\pm 190^\circ$: 225
- SC30x30: Visszakereshető tárolt kép 1Kx1K mártixban min. 50.000 db: 100 000

III.3. A fentiekén túl Eladó feladata a beszerzés tárgyát képező termékek rendeltetésszerű felhasználásának biztosítás érdekében az alábbi felhasználói képzések és oktatások biztosítása:

Tétel neve	Beüzemeléskor
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	1 nap felhasználói oktatás a kezelő-személyzet részére, a résztvevők számának korlátozása nélkül
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	
Helyszíni mobil röntgen berendezés	
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	
Sebészeti C-karos képerősítő 30x30	

- III.4. A beszerzés tárgyának részletes műszaki leírását a Szerződés 1. melléklete tartalmazza. Az Árúnak és a feltételeknek meg kell felelnie a műszaki leírásban foglaltaknak, valamint az Eladó ajánlatában rögzített leírásnak, jellemzőknek és hatályos minőségi bizonyítványoknak. Az Árúnak CE jelöléssel, vagy forgalomba hozatali engedéllyel vagy gyártói megfelelőségi nyilatkozattal kell rendelkeznie.
- III.5. Eladó a jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal a Szerződés III. fejezetében meghatározott készülékek tulajdonjogának átruházására, és egyben a készülék és a VI.6. pont szerinti iratok Vevő birtokába adására, amelyre legkésőbb az üzembe helyezéssel kerül sor.
- III.6. Eladó a Szerződés aláírásával a tárgyi közbeszerzési eljárás közbeszerzési dokumentumai, illetve a feltett kérdésekre adott válaszokban rögzített valamennyi feladat és követelmény maradéktalan teljesítését a Vevő által elfogadott végső ajánlata szerint vállalja.

IV. A TELJESÍTÉS HELYE

IV.1. A teljesítés helye, azaz a szállítási cím:

- Digitális felvételi -átvilágító rtg: Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.
- Digitális felvételi -átvilágító rtg: Kórház, Kálvária sgt. 57.
- Digitális felvételi -átvilágító rtg: Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.
- Digitális felvételi -átvilágító rtg: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Digitális mennyezeti sínes felvételi rtg: Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.
- Digitális mennyezeti sínes felvételi rtg: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Digitális mennyezeti sínes felvételi rtg: Szakorvosi Rendelő, Tisza Lajos krt. 97.
- Digitális mennyezeti sínes felvételi rtg: Szakorvosi Rendelő, Tisza Lajos krt. 97.
- Digitális mennyezeti sínes felvételi rtg: Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.
- Digitális mennyezeti sínes felvételi rtg: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Digitális mennyezeti sínes felvételi rtg: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Digitális mennyezeti sínes felvételi rtg: Kórház, Kálvária sgt. 57.
- Helyszíni mobil rtg: Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.
- Helyszíni mobil rtg: Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.
- Helyszíni mobil rtg: Kórház, Kálvária sgt. 57.
- Helyszíni mobil rtg: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Helyszíni mobil rtg: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Helyszíni mobil rtg: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Helyszíni mobil rtg: Új Klinikai Tömb, Semmelweis u. 8.
- Helyszíni mobil rtg: Új Klinikai Tömb, Semmelweis u. 8.
- Sebészeti C-karos képerősítő 20x20: Szülészeti és Nőgyógyászati klinika, Semmelweis u. 1.
- Sebészeti C-karos képerősítő 20x20: Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.
- Sebészeti C-karos képerősítő 20x20: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Sebészeti C-karos képerősítő 20x20: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Sebészeti C-karos képerősítő 20x20: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Sebészeti C-karos képerősítő 20x20: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Sebészeti C-karos képerősítő 20x20: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.

- Sebészeti C-karos képerősítő 20x20: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Sebészeti C-karos képerősítő 20x20: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Sebészeti C-karos képerősítő 20x20: Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.
- Sebészeti C-karos képerősítő 30x30: Kórház, Kálvária sgt. 57.

Az áru átvétele a Szerződés VI.1. pontjában megadott címén történik.

V. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ

- V.1. Felek rögzítik, hogy a Szerződés a 320/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 15. § és 16. § -ban foglaltak teljesülését, miniszteri jóváhagyást követően, annak mindkét Fél általi aláírása napján jön létre és lép hatályba. A Szerződés időtartama: A Szerződés határozott időtartamra, a hatályba lépéstől számított legfeljebb az 1., 4., 5. és 9. részekben **6 hónap**, az 1., 2., 3., 6., 7., 8., 10. részekben **14 hónap** időtartamra jön létre (6 hónap a Szerződés V.2. pontja szerint + az 1., 2., 3., 6., 7., 8. és 10. részekben további 8 hónap a szerződés V.3. pont a) bekezdése szerint), amennyiben a teljesítés utolsó napja munkaszüneti nap, úgy az azt követő első munkanapig terjedő határozott időtartamig.
- V.2. A Szerződés III.1. pontja szerinti eszközök szállítási, rendeltetésszerű használatra alkalmas beüzemelési, és az üzembehelyezéskori oktatási feladatok elvégzésének teljesítési határideje a szerződés hatályba lépésétől számított legfeljebb **6 hónap** időtartam lejártáig, amennyiben a teljesítés utolsó napja munkaszüneti nap, úgy az azt követő első munkanapig terjedő határozott időtartamig. Az Áru szállítását és üzembe helyezését, valamint a próbaüzem biztosítását és a beüzemelési szükséges oktatásokat, a szerződésben előírt jegyzőkönyvek felvételét és a hatósági engedélyek beszerzését (amennyiben azt a beszerzés tárgyának jellege szükségessé teszi) ezen határidőig kell teljesíteni.
- V.3. Vevő a Szerződés hatálybalépésétől számított 14. hónap lejártáig jogosult a vételi jog opcióval érintett ajánlati elemek lehívására, az alábbiak szerint:
- a) a(z) 4. részben vételi jog opcióval érintett 2 db Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés, 4 db Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés és 5 db Helyszíni mobil röntgen berendezés készülék lehívásáról Vevő a szerződés időtartamának első 6 hónapja alatt dönthet, amelynek teljesítési időtartama az erről szóló értesítést követő 6 hónap (szállítás, rendeltetésszerű használatra alkalmas beüzemelés, és az üzembehelyezéskori oktatási feladatok elvégzése). A vételi jog opcióval érintett készülék(ek)hez kapcsolódó follow-up oktatás lehívásának rendjére az a) pontban foglaltak irányadók. Ez eseten a Szerződés V.1. pontban foglalt időtartama a b) pontban foglaltak alapján meghosszabbodik.

VI. TELJESÍTÉS, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

- VI.1. A teljesítés a szerződés IV. fejezetében meghatározott teljesítési helyen, az V. fejezetben meghatározott határidőben történik. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása az Eladó feladata.
- VI.2. Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.
- VI.3. A készülék(ek) leszállításának, a megadott helyiségben történő elhelyezésének, telepítésének, üzembe-helyezésének, próbaüzem lefolytatásának írásos készre jelentését Eladó a teljesítési határidő előtt 5 nappal köteles megtenni. A jelzett teljesítési határidőt követő 3 munkanapon belül Vevő, képviselője útján köteles az átadás-átvételi eljárás időpontját kitűzni, és az átadás-átvételi eljárásokat legkésőbb 8 napon belül lefolytatni. Az átadás-átvételi eljárás a teljesítési határidő időtartamába nem számít bele.
- VI.4. A munka akkor tekinthető teljesítettnek, ha az Eladó készre jelentette, azaz:
- a berendezések, termékek szállítása, az érvényes szabványok szerint megtörtént
 - az adott helyiségben telepítésre, beépítésre, beszerelésre került

- rendeltetésszerű használatra alkalmas és az előírt minimum paramétereket teljesíti
- üzembe helyezésre a szükséges engedélyek rendelkezésre állnak
- a műszaki leírásban meghatározott üzembehelyezéskori felhasználói oktatás és a 72 órás zavartalan próbaüzem lezajlott
- az Eladó kiképzett egy Vevő alkalmazásában álló műszaki szakembert az elsődleges hibamegállapításra, felhasználói szintű hibaelhárításra, és ellátta - az ehhez a tevékenységhez elengedhetetlenül szükséges - hozzáférési engedélyekkel és Dokumentációval.
- A Vevő a teljesítést igazolta és átvette a Kbt. 135. § (1) bek. szerint.

VI.5. Vevő az Áru átadás-átvétele során jogosult elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak. Vevőnek joga van az átvételi jegyzőkönyvben a hiányok megszüntetésére vonatkozó határidőket megjelölni. Ha az átvételt a Vevő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig az Eladót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Eladó ki nem küszöböli.

VI.6. Az Eladó az átadás-átvételi eljárás keretében, a teljesítés feltételeként átadja:

- Érvényes forgalomba hozatali engedély
- Üzembe helyezési, ill. próbaüzemi jegyzőkönyv
- Kezelőszemélyzet betanítását igazoló jegyzőkönyv, az üzembehelyezéskori felhasználói oktatásról
- Terméktől függően EV mérési jegyzőkönyv
- Felhasználói kézikönyvek, használati utasítások, magyar nyelven (informatikai eszközök szoftverek esetében angol nyelv is elfogadható), nyomtatott formában, és/vagy elektronikus formában (CD-ROM).

VI.7. Az átadás átvételi-eljárás lezárásaként átadás-átvételi jegyzőkönyv készül, amely a VI.4. és VI.6. pontban előírtak eredményességét (vagy eredménytelenségét) tartalmazzák. Vevő eredményes átadás-átvételi jegyzőkönyvet csak a VI.4. és VI.6. pontok maradéktalan teljesítését követően állít ki az átadás-átvételi eljárás lezárásának napján. Az eredményes átadás-átvételi jegyzőkönyv a teljesítés igazolását is tartalmazza.

VI.8. A sikertelen átadás-átvételi eljárás költségei az Eladót terhelik, amennyiben ez az Eladó érdekkörében felmerülő okra vezethető vissza.

VI.9. A Szerződés teljesítését illetően a kapcsolattartásra kijelölt személyek:

Vevő részéről: Prof. Dr. Pávics László

elérhetősége: 0662-545-390; pavics.laszlo@med.u-szeged.hu

Eladó részéről: Tóth Ákos

elérhetősége: +36 1 444 4400, info@medirex.hu

A kapcsolattartásra kijelölt személyek kötelesek a teljesítést akadályozó körülményekről haladéktalanul írásban értesíteni egymást és kezdeményezni a szükséges intézkedést. Személyükről történő változásról a Felek egymást értesítik.

VI.10. Amennyiben Vevő – rajta kívülálló okok miatt – az Eladó által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Eladót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot. Amennyiben a Vevő által így meghatározott határnap az Eladó által közölt átvétel napjától számított 30 napnál hosszabb, Eladó jogosult a 30 napon túli időszakokra a raktározással, őrzéssel kapcsolatban felmerült igazolt költségeket felszámítani a Vevőnek.

- VI.11. Az Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Az Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt (Kbt. 138. § (3) bekezdése).
- VI.12. Az Eladó a Kbt. 138. § (2) bekezdése alapján a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni. E szervezetek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az Eladó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.
- VI.13. Az Eladó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:148. § (1) bekezdése alapján úgy felel az általa igénybe vett alvállalkozók, vagy bármely közreműködő magatartásáért és szerződésszerű teljesítéséért, mintha maga járna el, míg a Szerződés szerinti feladat teljesítését ellátó alkalmazottai tekintetében a Ptk. 6:540. § szerint vállal kötelezettséget és felelősséget.
- VI.14. A Szerződés teljesítése során Felek a jóhiszeműség és tisztesség követelményének megfelelően kölcsönösen együttműködve kötelesek eljárni, egymás feladatainak teljesítését kölcsönösen segítik és minden, a feladatok maradéktalan ellátásához szükséges információt egymás számára biztosítanak.
- VI.15. Az egészségügyi ellátás folyamatos biztosítása érdekében a meglévő eszközök cseréje esetében Eladó kiemelt együttműködési kötelezettséggel rendelkezik a Vevő, illetve az eszközcserében közreműködő egyéb részt vevők irányába. Az egészségügyi ellátás folyamatos biztosításának Eladó együttműködésének hiányából eredő sérelme kártérítési szankciókat von maga után.

VII. VÉTELÁR

- VII.1. Fix: Szerződésszerű teljesítés esetén Vevő köteles az Áru átvételére és **nettó 560 400 000,- Ft + ÁFA, azaz nettó ötszázhatvanmillió-négyszázezer forint + ÁFA** összegű vételár Eladó részére történő megfizetésére.

Vételi jog opció: Szerződésszerű teljesítés esetén Vevő köteles az Áru átvételére és **nettó 331 400 000,- Ft + ÁFA, azaz nettó háromszázharmincegymillió-négyszázezer forint + ÁFA** összegű vételár Eladó részére történő megfizetésére.

A részletes ártáblázatot a szerződés melléklete tartalmazza. A részletes fizetési feltételeket a Szerződés VIII. fejezete tartalmazza.

- VII.2. A vételár tartalmazza a Szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, a behozatallal, forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget, a Kbt. 8. § (2) bekezdése szerinti költségeket teljes mértékben, amelyeket az Eladó viseli, kivéve azokat a költségeket, amelyeket valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.

Az 1. és a 7. részekben: A vételár tartalmazza az üzembe helyezéshez szükséges, kapcsolódó építési munkák költségét.

- VII.3. A VII.1. pontban meghatározott vételár összege végleges, a Szerződés tartamára rögzített ellenérték, a Szerződés hatálya alatt nem emelhető, és amely tartalmaz valamennyi, a Szerződés tárgyával (Szerződés III. fejezet) és teljesítésével összefüggő díjat és költséget.

VIII. FIZETÉSI FELTÉTELEK

- VIII.1. A Vevő a Szerződés VII.1. pontja szerinti vételárat a Szerződés IV.1. pontja szerinti teljesítési helyen való igazolt – a hiba és hiánymentes – teljesítést követően elégíti ki a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül.

A vételi jog opcióval érintett ajánlati elemek vételára azok Vevői lehívás esetén, a szerződés – hiba és hiánymentes – teljesítését követően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül.

A kifizetés pénzneme magyar forint (HUF), a kifizetés átutalással történik. Vevő előleget nem biztosít.

- VIII.2. Számlázási cím: 6720 Szeged Dugonics tér 13.

Számlaküldési cím: 6723 Szeged Római krt. 21. I. emelet Közbeszerzési Iroda

Nem a fent megjelölt címre küldött számla esetén a Vevő késedelme kizárt.

- VIII.3. Eladó tudomásul veszi, hogy az általa kibocsátandó számláknak a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt formai és tartalmi követelményeknek meg kell felelnie. Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmazza bármely szükséges és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra az Eladó visszaküldi. Ha Vevő a számlát, vagy annak valamely tételét, vagy részét kifogásolja, akkor az erről szóló értesítést követően – a nem vitatott tételek tekintetében – Eladó köteles haladéktalanul új számlát kibocsátani. A vitatott tételek vagy részek összege vonatkozásában Vevő és Eladó egyeztetni köteles

- VIII.4. Vevő a vételárat Eladó Magyar Takarékszövetkezeti Bank Zrt. banknál vezetett 50440016-10007345-00000000 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

- VIII.5. A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.

- VIII.6. Vevőnek a Szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a Szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

- VIII.7. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján kifejezetten vállalja, hogy

a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az Vevőt haladéktalanul értesíti.

VIII.8. Eladó kifejezetten vállalja továbbá, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

VIII.9. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül (Kbt. 136. § (2) bekezdés).

IX. SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

IX.1. Az Eladó a szállítást követően 24 hónap időszakra szóló teljes körű jótállást vállal valamennyi Árura és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól.

IX.2. Eladó minden leszállított tételről jótállási dokumentációt köteles rendelkezésre bocsátani.

IX.3. A Szerződés szerint hibának minősül a leszállított készülékek, berendezések állapotában bekövetkező minden olyan változás, amely a folyamatos és rendeltetésszerű üzemeltetés bármely fázisát lehetetlenné teszi, vagy veszélyhelyzetet teremt.

IX.4. **Üzembiztonság, hibás teljesítési kötbér a jótállási idő alatt:** Eladó a jótállási kötelezettség időtartama alatt az alábbi rendelkezésre állást biztosítja, amelynek költségét a Szerződés VII.1. pontja szerinti vételár tartalmazza:

Lefedeltségi idő:

Termék / tétel neve	Szállítási cím	Nap-tól	Nap-ig	Óra-tól	Óra-ig
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Szakorvosi Rendelő, Tisza Lajos krt. 97.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00

Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Szakorvosi Rendelő, Tisza Lajos krt. 97.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Gyermekek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Új Klinikai Tömb, Simmelweis u. 8.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Új Klinikai Tömb, Simmelweis u. 8.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Szülészeti és Nőgyógyászati klinika, Simmelweis u. 1.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Gyermekek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00



Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00
Sebészeti C-karos képerősítő 30x30	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Hétfő	Péntek	8:00	17:00

Jótállási időszak alatti **rendelkezésre állási idő:**

Termék / tétel neve	Szállítási cím	%	Elszámolás	Szankció
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik

Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Szakorvosi Rendelő, Tisza Lajos krt. 97.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Szakorvosi Rendelő, Tisza Lajos krt. 97.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Új Klinikai Tömb, Simmelweis u. 8.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Új Klinikai Tömb, Simmelweis u. 8.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Szülészeti és Nőgyógyászati klinika, Simmelweis u. 1.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik

Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik
Sebészeti C-karos képerősítő 30x30	Kórház, Kálvária sgt. 57.	96%	Negyedéves	Minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik

Karbantartások:

Termék / tétel neve	Szállítási cím	Tervezett	Javító	Megkezdése
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül

Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Szakorvosi Rendelő, Tisza Lajos krt. 97.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Szakorvosi Rendelő, Tisza Lajos krt. 97.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Semmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Új Klinikai Tömb, Semmelweis u. 8.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül



Helyszíni mobil röntgen berendezés	Új Klinikai Tömb, Simmelweis u. 8.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Szülészeti és Nőgyógyászati klinika, Simmelweis u. 1.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül
Sebészeti C-karos képerősítő 30x30	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Lefedettségi időn kívül	Szükség szerint, korlátlan számban	18 órán belül

Termék / tétel neve	Szállítási cím	Táv hozzáférés megléte	Táv javítás megkezdése
Digitális felvételi- átvilágító röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Nem szükséges	2 órán belül
Digitális felvételi- átvilágító röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Nem szükséges	
Digitális felvételi- átvilágító röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	Nem szükséges	2 órán belül

Digitális felvételi- átvilágító röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges	2 órán belül
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Nem szükséges	2 órán belül
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges	
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Szakorvosi Rendelő, Tisza Lajos krt. 97.	Nem szükséges	
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Szakorvosi Rendelő, Tisza Lajos krt. 97.	Nem szükséges	
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	Nem szükséges	
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges	
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges	
Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Nem szükséges	
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Belgyógyászati Klinika, Korányi fasor 8.	Nem szükséges	
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Nem szükséges	
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Nem szükséges	
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges	
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges	
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges	



Helyszíni mobil röntgen berendezés	Új Klinikai Tömb, Simmelweis u. 8.	Nem szükséges
Helyszíni mobil röntgen berendezés	Új Klinikai Tömb, Simmelweis u. 8.	Nem szükséges
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Szülészeti és Nőgyógyászati klinika, Simmelweis u. 1.	Nem szükséges
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Gyermek Klinika, Korányi fasor 14-15.	Nem szükséges
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges
Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	Klinikai tömb, Simmelweis u. 6.	Nem szükséges
Sebészeti C-karos képerősítő 30x30	Kórház, Kálvária sgt. 57.	Nem szükséges

IX.5. Üzemkiesésnek minősül az üzemidőnek azon egész órákat kitevő része, amikor a jelen szerződés tárgyát képező készülékek, berendezések, illetve azok valamelyike hiba miatt nem használható rendeltetésszerűen.

IX.6. Nem minősül üzemkiesésnek:

- szakszerűtlen kezelés, nem rendeltetésszerű használat, kezelési hiba, gondatlan, vagy szándékos károkozás, elemi károk miatti üzemkiesés, valamint a javításra fordított idő,
- a készülékek, berendezések működését befolyásoló egyéb kiegészítő számítástechnikai-, gépészeti-, technológiai-, építészeti-, energetikai, munkavédelmi-, tűzvédelmi-, klíma és egyéb technikai eszköz meghibásodásából, számítógépes vírusokból eredő leállás, és ez által a készülékekben, berendezésekben fellépett meghibásodás javítására fordított idő,
- alaptalan bejelentés miatt kieső üzemórák,

- d) a karbantartás, update, upgrade, valamint egyéb hatósági előírás szerinti mérés elvégzésére fordított idő,
- e) az az időtartam, amely alatt a készülék részleges hibája ellenére a diagnosztizálás tovább folytatható,
- f) a Vevő késedelmének időtartama.
- IX.7. **Üzembiztonság:** Eladó jelen szerződésben meghatározott vételárát valamennyi készülék, berendezés vonatkozásában 96%-os üzembiztonságot szavatol a jótállási időtartam alatt.
- IX.8. **Leállás esetén szankció:** Amennyiben az Eladónak felróható okból a fenti 96 %-os üzembiztonsági mutató nem teljesül, a minden nem tervezett 4 órán túli leállás esetén a jótállási időszak 4 óránként egy nappal meghosszabbodik.
- A 3. részben: Továbbá amennyiben a Eladónak felróható okból a fenti 96 %-os üzembiztonsági mutató nem teljesül, a Eladó a készülék által generált egy napi átlagos bevétel 75%-ának összegét köteles megfizetni Vevő részére, leállási naponként.
- IX.9. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényéről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.
- IX.10. Az Eladó a cserealkatrészek elérhetőségét és a szervizelést a jótállás idejére biztosítja.

X. A SZERZŐDÉSSZEGÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

- X.1. A Szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén, ha az olyan okból következett be, amelyért az Eladó felelős, kötbért köteles fizetni a Vevőnek, a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján. A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel. Vevő a Szerződés X. pontjában rögzítettek szerint: késedelmi, valamint meghiúsulási kötbér követelésére jogosult.

Késedelem:

- X.2. A Vevő késedelembe esik, ha
- a Szerződésben írt vételárat határidőben nem, vagy csak részben fizeti meg; illetve
 - a szerződésszerűen felajánlott teljesítést nem fogadja el, vagy elmulasztja azokat az intézkedéseket, nyilatkozatokat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy az Eladó szerződésszerűen teljesíteni tudjon.
- X.3. A Vevő köteles megtéríteni az Eladónak a késedelemből eredő kárát kivéve, ha bizonyítja, hogy a késedelmet ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.
- X.4. Az Eladó késedelmesen teljesít:
- ha a Szerződésben és annak mellékleteiben megállapított teljesítési határidő a Szerződés szerinti Áru vonatkozásában eredménytelenül eltelt,
 - más esetekben, ha kötelezettségét a Vevő felszólítására (a Vevő által megjelölt határidőn belül) nem teljesíti.
- X.4. Az Eladó a Szerződés szerinti kötelezettsége teljesítésének felróható késedelme esetén a Vevő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden naptári nap után az Áru nettó szerződéses ellenértékének 0,5%-a, de legfeljebb az Áru nettó szerződéses ellenértékének 15%-a. A késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követő naptól kezdődően Vevő jogosult a Szerződéstől elállni, illetve a Szerződést felmondani. A Szerződéstől való elállás, illetve annak felmondása esetén Vevő a Szerződés szerinti

meghiúsulási kötbérre jogosult, amely érvényesítése esetén Vevő nem érvényesítheti a késedelmi kötbért.

- X.5. Vevő az Eladó szerződésszerű teljesítésig késedelmi kötbért érvényesít. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése Eladót nem mentesíti a teljesítés alól. (Ptk. 6:187. § (1) bek.) A Vevő – függetlenül attól, hogy az Eladó a késedelmét kimentette-e – követelheti a teljesítést, vagy ha a késedelem következtében a Szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt. Az Eladó késedelme a Vevő egyidejű késedelmét kizárja. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

Hibás teljesítés:

- X.6. Az Eladó szavatosságot vállal azért, hogy az Áru megfelel a jogszabályokban, a közbeszerzési dokumentumokban, az Eladó Ajánlatában, a Szerződésben (és mellékleteiben) meghatározott minőségi és egyéb követelményeknek, illetve rendeltetésszerű használatra továbbá a célzott hatás kiváltására alkalmas.
- X.7. Eladó az Áru tekintetében szavatosságot vállal, hogy az a közbeszerzési dokumentumokban és az Eladó Ajánlatában részletezett leírásokkal mindenben megegyezik, az érvényes szabványoknak maradéktalanul megfelel, az Áru új, nem használt, nem felújított, mentes mindenféle tervezési, anyagbeli, kivitelezési hibától, valamint, hogy annak tulajdonjogát az Eladó a Vevő a részére jogosultan adja át.
- X.8. Az Eladó hibásan teljesít, ha a Szerződésben meghatározott Áru nem felel meg a VIII.6.-VIII.7. pontokban meghatározott követelményeknek. Hibás teljesítés esetén Eladó a Vevő felszólításában meghatározott határidőn belül köteles biztosítani a hiba jellegétől függően a hiba kijavítását, illetve a kicserélést. Amennyiben a hiba jellege (pl. az Áru kicserélése/javíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke) tekintetében a Vevő és az Eladó között vita merül fel, az Eladó köteles a saját költségére minőségvizsgáló szervek szakvéleményét beszerezni.
- X.9. Ha a hibás teljesítés miatt a Vevő teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt – így különösen, de nem kizárólagosan, ha az Áru nem cserélhető, illetve nem javítható ki, az Eladó a kicserélést/ kijavítást nem vállalja, vagy az Áru (annak egy részének, alkotórészének vagy tartozékának) kicserélése/kijavítása rövid idő alatt értékcsökkenés és a Vevő érdekeinek sérelme nélkül nem lehetséges, a Vevő súlyos szerződésszegési okként elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt.
- X.10. A Vevő az Eladó hibás teljesítése esetén kéri a hiba kijavítását a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján. A hibás teljesítésre, a szavatosságra és a jótállásra egyebekben a Ptk. és a Kbt. rendelkezései irányadók.

Meghiúsulás:

- X.11. Vevő súlyos szerződésszegési esetekben, meghiúsulás vagy nem teljesítés esetén jogosult a Szerződést felmondani, illetve attól elállni és ezen esetekben meghiúsulási kötbért érvényesíteni. A meghiúsulási kötbér mértéke a Vevő a Szerződés Vevő általi felmondása, illetve a Szerződéstől való elállása esetén az Áru nettó szerződéses ellenértékének 30%-a.
- X.12. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. Vevő a kötbérek mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. Vevő nem jogosult a késedelmi kötbér mellett a meghiúsulási kötbér egyidejű megfizetésének követelésére.
- X.13. A Felek rögzítik, hogy bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, amelyeket a Vevő szerződésszegés esetén érvényesíthet.

- X.14. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. § (1)-(2) bekezdései alapján köteles a szerződésszegésből eredő igényeket érvényesíteni és azt dokumentálni.
- X.15. Vevő tájékoztatja Eladót, hogy a Kbt. 142. § (5) bekezdése alapján Vevő köteles bejelenteni a Közbeszerzési Hatóságnak, ha az Eladó a Szerződésben rögzített kötelezettségeit súlyosan megszegi és ez a Szerződés felmondásához, attól való elálláshoz, kártérítés követeléséhez, vagy egyéb a Szerződésben rögzített jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint, ha az Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a Szerződés lehetetlenülését okozta.
- X.16. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

XI. VIS MAIOR

- XI.1. Felek mentesülnek a Szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.
- XI.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre. Vis maiornak tekintik a Felek azokat az akaratukon kívül álló, egyik Félnak sem felróható eseményeket, amelyek a Szerződés hatályba lépését követően álltak elő, illetve amelyek a Szerződés hatályba lépését megelőzően álltak elő – és amelyek megakadályozzák a Szerződés teljesítését vagy további teljesítését – de következményeit a Felek nem láthatták előre. Ilyen események különösen, de nem kizárólagosan pl.: természeti/időjárási katasztrófák, tűz, árvíz, járvány, háborús és egyéb polgári/politikai konfliktus, továbbá amit a Felek közösen annak állapítanak meg, stb.
- XI.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 munkanapon belül értesíteni.
- XI.4. Ha vis major esetén bármely Félnél érdekmúlás következik be, az adott Fél jogosult a Szerződést felmondani, vagy a Szerződéstől elállni.

XII. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

- XII.1. A Felek rögzítik, hogy a Szerződés kizárólag a Kbt. 141. § rendelkezéseinek megfelelően írásban módosítható.

XIII. KAPCSOLATTARTÁS

- XIII.1. Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot, vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben vagy telefax útján küldenek meg egymásnak. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, telefax esetében a sikeres küldést igazoló adási jelentésben szereplő időpontot, ajánlott postai küldeménynél legkésőbb a postára adást követő 5. (ötödik) munkanapot, míg e-mailes értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni.
- XIII.2. A felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.
- XIII.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:
Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Prof. Dr. Pávics László
Cím: 6720 Szeged Korányi fasor 6.
Telefon: 0662-545-390
E-mail: pavics.laszlo@med.u-szeged.hu

Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Tóth Ákos

Cím: 1142 Budapest, Szatmár utca 46/a.

Telefon: +36 1 444 4400

E-mail: info@medirex.hu

XIV. VÁLASZTOTT BÍRÓSÁG, ALKALMAZOTT JOG

- XIV.1. A Szerződésből eredő jogvitákat Felek megkísérlik békés úton rendezni. A Felek megállapodnak, hogy tárgyalásaikról minden esetben jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyet képviselőik aláírnak. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Vevő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. Felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.
- XIV.2. Felek tudomásul veszik, hogy a Szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül. (Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja)
- XIV.3. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet előírásai, és az egyéb vonatkozó jogszabályok az irányadók.

XV. A SZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE

XV.1. A Szerződés megszűnik:

- a) a határozott idő leteltével,
- b) a teljesítéssel,
- c) a teljesítés lehetetlenné válásával,
- d) A másik fél súlyos szerződésszegése esetén rendkívüli felmondásnak lehet helye. A Vevő, anélkül, hogy elveszítené jogát a szerződésszegés esetében őt megillető egyéb igényekre, az Eladónak megküldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan, rendkívüli felmondással felmondhatja a Szerződést az Eladó kártérítése nélkül különösen:
 - Ha az Eladó – a Vevő erre vonatkozó előzetes, a következményekre történő írásbeli figyelmeztetése ellenére – nem teljesíti bármely más, szerződéses kötelezettségét,
 - Ha az Eladóval szemben csődeljárást indítanak (kivéve a fizetési haladék időtartama alatt), vagy felszámolási, végrehajtási, illetve végelszámolási eljárás alatt áll.
- e) a Kbt. 143. § szerinti feltételek esetén a Vevő általi felmondással/elállással,
- f) vis maior esetén bekövetkező érdekmúlás bejelentésével.

- XV.2. A Vevő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel, vagy az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- XV.3. Vevő jogosult a Szerződés felmondani, ha Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak.
- XV.4. A Vevő - a Kbt. 143. § (2) bekezdése értelmében - köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására,

hogy az Eladó fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

- XV.5. Vevő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat,
- a) ha feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,
 - b) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- XV.6. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.
- XV.7. A Szerződés bármilyen okból történő megszűnése (meghiúsulása) esetén a Felek kötelesek haladéktalanul elszámolni egymással a Szerződésben foglaltak, illetve a Ptk. irányadó szabályai szerint.

XVI. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- XVI.1. A Felek a Szerződés létrehozása és teljesítése kapcsán tudomásukra jutott adatokat üzleti titokként kötelesek kezelni, figyelemmel a Kbt. vonatkozó rendelkezéseiben is írtakra.
- a) Amennyiben a Szerződés teljesítése során a Felek minősített adatokba nyernek betekintést, vagy azok birtokába jutnak, kötelesek az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben foglaltaknak megfelelően eljárni.
 - b) A Felek kötelezik magukat arra, hogy védik és őrzik a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, dokumentumokat, és minden erőfeszítést megtesznek annak érdekében, hogy azok megfelelő védelmét biztosítsák. Így különösen gondoskodnak arról, hogy alkalmazottaik, illetve mindazok, akik a Szerződés teljesítése kapcsán bizalmas adathoz hozzáférhetnek, betartsák az adatvédelmi jogszabályok előírásait, illetve, hogy ezen adatokhoz csak azok férhessenek hozzá, akik jogosultak azok megismerésére és felhasználására. A Felek szavatolják, hogy minden alkalmazottjuk, egyéb segítőjük, akik munkaköri vagy szerződéses kötelezettségük teljesítése során az adatokhoz, információkhoz, dokumentumokhoz hozzá kell jussanak, vagy egyébként hozzáférhetnek, megfelelő titoktartási nyilatkozatot tesznek, mielőtt a Szerződéssel kapcsolatos tevékenységüket megkezdnék, illetve az adatvédelmet megfelelően biztosítják, végrehajtják az adatvédelemhez szükséges védelmi, biztonsági intézkedéseket.
 - c) Nem minősül üzleti titoknak az állami költségvetés felhasználásával kapcsolatos adat, valamint az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
 - d) Az Eladó tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszék vizsgálhatja az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződéseket a Vevőnél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a Szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a Szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
 - e) Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Szerződés lényeges tartalmáról szóló tájékoztatást, illetve a nyilvánosságra hozatalát a Vevő az üzleti titokra hivatkozással sem tagadhatja meg az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 26. § (1) bekezdésében, 32. § rendelkezéseiben, 33. § (1) bekezdésében és az 1. mellékletének III.4. pontjában írtak alapján.

- XVI.2. A Felek felelősséggel tartoznak minden olyan kárért, amely a XVI.1. pontban körülírt, illetve a Szerződés teljesítéséből eredő adatkezelési, titoktartási kötelezettségük megszegéséből származik.
- XVI.3. Az Eladó az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésének megfelelően a Szerződés aláírásával egyidejűleg nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011.évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül.
- XVI.4. A Felek kötelesek egymással együttműködni és egymást a Szerződést érintő kérdésekről a lehető leghamarabb tájékoztatni.
- XVI.5. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.
- XVI.6. A Felek a Szerződést annak áttanulmányozása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az alulírott helyen és időben jóváhagyólag összesen 4 eredeti példányban írják alá, amelyből 3 példány Vevőt, 1 példány az Eladót illeti meg.

1. sz. melléklet: Szakmai ajánlat

Szeged, 2019. 05. 24.

Szerződés hitelül:

Vevő részéről:

Prof. Dr. Rovó László
rektor *

Dr. Fendler Judit
kancellár

Budapest, 2019. 05. 20.

Eladó részéről:

Medirex Zrt.

1142 Budapest, Szatmár utca 46/A.
Tel: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 11909879-2-42

Tóth Ákos
vezérigazgató
Medirex Zrt.

Pénzügyi ellenjegyző:

Zsirosné Tácsi Ildikó
GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

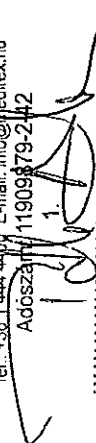
Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Részletes ártáblázat - 4. rész
Hagyományos röntgen berendezések
(Cégszerű aláírással ellátva, és szerkeszthető excel formátumban egyaránt kérjük benyújtani!)

Tétel száma	Tétel neve	Mennyiség (db)	Egységár (nettó HUF)	Ajánlati ár (nettó HUF) (Mennyiség X Egységár) (A Felolvasólapon, mint értékelésre kerülő ajánlati elem, a soronkénti összesen értéket kérjük szerepeltetni!)
1.	Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés (2 db vételi jog opció)	4	50 000 000 Ft	200 000 000 Ft
2.	Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés (4 db vételi jog opció)	8	29 100 000 Ft	232 800 000 Ft
3.	Helyszíni mobil röntgen berendezés (5 db vételi jog opció)	8	23 000 000 Ft	184 000 000 Ft
4.	Sebészeti C-karos képerősítő 20x20	10	25 500 000 Ft	255 000 000 Ft
5.	Sebészeti C-karos képerősítő 30x30	1	20 000 000 Ft	20 000 000 Ft
4. rész összesen (nettó HUF)				891 800 000 Ft

Kelt: Budapest, 2019. év január hó 30. nap

Medirex Zrt.
1142 Budapest, Szatmár utca 46/A.
Tel.: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 11909879-2-42


.....
Tóth Akos

A megajánlott termékek részletes műszaki leírása¹

Ajánlattevő neve: **Medirex Zrt.**

Székhelye: **1142 Budapest, Szatmár utca 46/A.**

4/1. tétel	Digitális felvételi-átvilágító röntgen berendezés	Mennyiség: 4 db készülék, amelyből 2 db vételi jog opció
A megajánlott eszköz neve: Távvezérelt röntgendiagnosztikai vizsgáló rendszer		
Gyártó: Innomed Medical Zrt		
Típusa: MRX TEL NG II		
Származási helye: Magyarország		
Forgalomba hozatali engedély száma: HU98/13599		

	Előírt paraméterek, termékjellemzők, műszaki és minőségi elvárások, műszaki minimumkövetelmények		Megajánlott termék paramétereit, műszaki jellemzőinek részletes leírása, ismertetése (Ajánlattevő által kitöltendő!)
1.	Nagyfrekvenciás röntgengenerátor	Minimum feltétel	Igen, Nagyfrekvenciás röntgengenerátor
1.1.	Röntgen generátor teljesítménye	min. 65 kW	Igen, Röntgen generátor teljesítménye 65 kW
1.2.	Max. áram	min. 800 mA	Igen, Max. áram 800 mA
2.	Kiforgatható röntgenső	min. +/- 90°	Igen, Kiforgatható röntgenső +/- 90°
2.2.	Röntgenső nagyfeszültség tartománya	min. 40-150 kV	Igen, Röntgenső nagyfeszültség tartománya 40-150 kV
2.3.	Fókusz méret (kis fókusz/nagy fókusz)	max. 0.6 mm/1.2 mm	Igen, Fókusz méret 0.6 mm/ 1.2 mm
2.4.	Gyárilag integrált dózismérő kamra a páciens dózis rögzítésére.	Minimum feltétel	Igen, Gyárilag integrált dózismérő kamra a páciens dózis rögzítésére.
3.	Kollimátor lemezek automatikus motoros állítása a beállított vizsgálati program alapján	Minimum feltétel	Igen, Kollimátor lemezek automatikus motoros állítása a beállított vizsgálati program alapján
3.1	LED mezőfény	Minimum feltétel	Igen, LED mezőfény
4.	Rendszerbe integrált (nem utólagosan hozzáadott) detektor	Minimum feltétel	Igen, Rendszerbe integrált (nem utólagosan hozzáadott) detektor
4.1.	Detektor mérete	min. 42 cm x 42 cm	Igen, Detektor mérete 43 cm x 43 cm
5.	Vizsgálószerkezet dönthetősége	min. -45°/+90°	Igen, Vizsgálószerkezet

¹ Az ajánlatkérő által meghatározott táblázatos formátumban kérjük csatolni az ajánlat eredeti példányában, cégszerű aláírással ellátva, és szerkeszthető word formátumban egyaránt

			dönthetősége -45°/+90°
5.1.	Teljes távvezérlés lehetősége (mozgások, sugármenet)	Minimum feltétel	Igen, Teljes távvezérlés lehetősége (mozgások, sugármenet)
5.2	Motoros asztal mozgatás	Minimum feltétel	Igen, Motoros asztal mozgatás
6.	DICOM funkciók (képküldés, munkalista)	Minimum feltétel	Igen, DICOM funkciók (képküldés, munkalista)
7.	Impulzus átvilágítás lehetősége	min. 3 p/s	Igen, Impulzus átvilágítás lehetősége 3 p/s
7.1.	Maximális impulzussűrűség	min 30 p/s	Igen, Maximális impulzussűrűség 30 p/s
8.	Sorozatfelvétel lehetősége	Minimum feltétel	Igen, Sorozatfelvétel lehetősége
9.	Monitor kocsira szerelt min. 19" másodmonitor a vizsgálóhelységben	Minimum feltétel	Igen, Monitor kocsira szerelt 24" másodmonitor a vizsgálóhelységben

BÍRÁLATI SZEMPONTOK

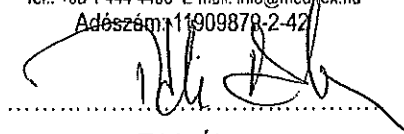
	RÉSZ SZEMPONT	VÁLASZ	ÉRTÉKELÉS MÓDSZERE	SÚLYSZÁM
1.	A részletes ártáblázat szerinti összesen ajánlati ár (nettó Ft)	200.000.000,- Ft	Fordított arányosítás	70 pont
2.1	Röntgenső anód hőkapacitása min. 550 kHU (előny a nagyobb)	800 kHU	550 vagy alatta = 0 pont 551 – 649: 1 pont 650 - 700: 4 pont 701 - 749: 7 pont 750 vagy felette: 10 pont	5
2.2	Vizsgálószerkezet teherbírása asztal emelés és/vagy döntés közben min. 230 kg (előny a nagyobb)	300 kg	230 kg vagy alatta = 0 pont 231 – 250: 1 pont 251-274: 4 pont 275-299: 7 pont 300 vagy felette: 10 pont	5
2.3.	Sugárzás nélküli pozicionálás az utolsó átvilágítási kép alapján (előny a megléte)	Nem	Igen: 10 pont, Nem: 0 pont	5
2.4.	Sugárzás nélküli kollimáció az utolsó átvilágítási kép alapján (előny a megléte)	Nem	Igen: 10 pont, Nem: 0 pont	5

2.5.	Távvezérlő pult; Emberi kéz érintésére aktiválódó kezelőszervek a véletlen mozgások elkerülésére (előny a megléte)	Igen	Igen: 10 pont, Nem: 0 pont	5
2.6.	Páciensasztal legalsó pozíciója a padlótól mérve max. 650 cm (előny a kisebb)	48 cm	650 vagy felette: 0 pont 651 - 551: 4 pont 550 - 479: 7 pont 480 vagy alatta: 10 pont	5

Kelt, Budapest, 2019. év január hó 30. nap

Medirex Zrt.

1142 Budapest, Szalmár utca 46/A.
Tel.: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 11909878-2-42



Tóth Ákos

A megajánlott termékek részletes műszaki leírása¹

Ajánlattevő neve: **Medirex Zrt.**

Székhelye: **1142 Budapest, Szatmár utca 46/A.**

4/2. tétel	Digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés	8 db készülék, amelyből 4 db vételi jog opció
A megajánlott eszköz neve: Digitális röntgenfelvételi berendezés		
Gyártó: Innomed Medical Zrt.		
Típusa: TOP-X DR Trauma		
Származási helye: Magyarország		
Forgalomba hozatali engedély száma: HU98/13599		

	Előírt paraméterek, termékjellemzők, műszaki és minőségi elvárások, műszaki minimumkövetelmények		Megajánlott termék paraméterei, műszaki jellemzőinek részletes leírása, ismertetése (Ajánlattevő által kitöltendő!)
1.	Nagyfrekvenciás röntgengenerátor	Minimum feltétel	Igen, Nagyfrekvenciás röntgengenerátor
1.1.	Röntgen generátor teljesítménye	min. 80 kW	Igen, Röntgen generátor teljesítménye 80 kW
1.2.	Max. áram	min. 800 mA	Igen, Max. áram 800 mA
2.	Mennyezeti függesztett röntgenső	Minimum feltétel	Igen, Mennyezeti függesztett röntgenső
2.1.	Érintő kijelző a csőtartó állványon	Minimum feltétel	Igen, Érintő kijelző a csőtartó állványon
2.2.	Röntgenső nagyfeszültség tartománya	min. 40-150 kV	Igen, Röntgenső nagyfeszültség tartománya 40-150 kV
2.3.	Röntgenső vertikális mozgástartománya	min. 180 cm	Igen, Röntgenső vertikális mozgástartománya 180 cm
2.4.	Fókuszméret (kis fókusz/nagy fókusz)	max. 0.6 mm/1.25 mm	Igen, Fókuszméret 0.6 mm / 1.2 mm
3.	Rendszerbe integrált (nem utólagosan hozzáadott) vezeték nélküli detektor	Minimum feltétel	Igen, Rendszerbe integrált (nem utólagosan hozzáadott) vezeték nélküli detektor
3.1	Detektor mérete	min. 34 cm x 42 cm	Igen, Detektor mérete 35 cm x 43 cm
3.2.	Detektor automatikus töltése a buckyban	Minimum feltétel	Igen, Detektor automatikus töltése a buckyban
4.	Padlóra szerelt, egytönkös és	Minimum feltétel	Igen, Padlóra szerelt, egytönkös és

¹ Az ajánlatkérő által meghatározott táblázatos formátumban kérjük csatolni az ajánlat eredeti példányában, cégszerű aláírással ellátva, és szerkeszthető word formátumban egyaránt

	nem mobil kialakítású páciens asztal		nem mobil kialakítású páciens asztal
4.1.	Asztal teherbírása – mozgás korlátozás nélkül	min. 300 kg	Igen, Asztal teherbírása – mozgás korlátozás nélkül 300 kg
5.	Fixen padlóra szerelt távfelvételi állvány, mely alkalmas a mobil detektor fogadására	Minimum feltétel	Igen, Fixen padlóra szerelt távfelvételi állvány, mely alkalmas a mobil detektor fogadására
5.1.	Bucky középpontjának motorizált mozgási tartománya,(padlótól mérve)	Min. 40-170 cm	Igen, Bucky középpontjának motorizált mozgási tartománya,(padlótól mérve) 30-185 cm között
6.	DICOM funkciók (képküldés, munkalista)	Minimum feltétel	Igen, DICOM funkciók (képküldés, munkalista)

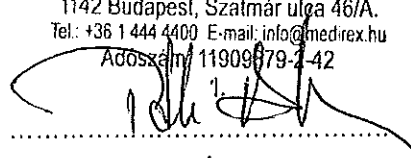
BÍRÁLATI SZEMPONTOK

	RÉSZ SZEMPONT	VÁLASZ	ÉRTÉKELÉS MÓDSZERE	SÚLYSZÁM
1.	A részletes ártáblázat szerinti összesen ajánlati ár (nettó Ft)	232.800.000,- Ft	Fordított arányosítás	70 pont
2.1	Röntgencső anód hőkapacitása min. 550 kHU (előny a nagyobb)	800 kHU	550 = 0 pont 551 – 600: 1 pont 601 - 675: 4 pont 676 - 749: 7 pont 750 vagy felette: 10 pont	5
2.2	Páciens asztal motorikus mozgástartománya min. 35 cm (előny a nagyobb)	45 cm	35 cm = 0 pont 36 – 37: 1 pont 38 - 39: 4 pont 40 – 41: 7 pont 42 vagy felette: 10 pont	5
2.3.	Előnézeti kép megjelenítésének ideje max. 5 mp (előny a kisebb)	1.5 mp	5 mp = 0 pont 4,9-4,1: 1 pont 4-3,1: 4 pont 3-2,1: 7 pont 2 vagy alatta: 10 pont	5
2.4.	Kézi fogantyú a digitális detektoron a biztonságos kezelés érdekében	Igen	Igen: 10 pont, Nem: 0 pont	10
2.5	Detektor akkumulátor kapacitás; egy töltéssel készíthető képek száma	1400 kép	500 alatt: 0 pont 500-649: 4 pont	5

	(előny a nagyobb)		650-899: 7 pont 900 vagy felette: 10 pont	
--	-------------------	--	---	--

Kelt, Budapest, 2019. év január hó 30. nap

Medirex Zrt.
1142 Budapest, Szalmár utca 46/A.
Tel.: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 11909679-2-42



Tóth Ákos

A megajánlott termékek részletes műszaki leírása¹

Ajánlattevő neve: **Medirex Zrt.**

Székhelye: **1142 Budapest, Szatmár utca 46/A.**

4/3. tétel	Helyszíni mobil röntgen berendezés	8 db készülék, amelyből 5 db vételi jog opció
A megajánlott eszköz neve: GM85		
Gyártó: Samsung Electronics Co. Ltd.		
Típusa: GM85		
Származási helye: Koreai Köztársaság (Dél-Korea)		
Forgalomba hozatali engedély száma: SVR-HA-1585		

	Előírt paraméterek, termékjellemzők, műszaki és minőségi elvárások, műszaki minimumkövetelmények		Megajánlott termék paramétereit, műszaki jellemzőinek részletes leírása, ismertetése (Ajánlattevő által kitöltendő!)
	Generátor		
1.1	Teljesítmény	Min. 30 kW	Igen, Teljesítmény 32 kW
1.2	kV tartomány	Min. 50-125 kV	Igen, 40-150 kV tartomány
1.3	mAs tartomány	Min. 0,5-350 mAs	Igen, 0,1-500 mAs tartomány
1.4	Akkumulátoros üzemi felvételt készítés	Minimum feltétel	Igen, Akkumulátoros üzemi felvételt készítés
	Röntgencső		
2.1	Forgó anód	Minimum feltétel	Igen, Forgó anód
2.2	Fókusz	Max. 1,0 mm	Igen, Fókusz 0,6 mm
2.3	Anód forgási sebesség	Min. 2800 fordulat/perc	Igen, Anód forgási sebesség 3200 fordulat/perc
2.4	Anód hőkapacitás	Min. 100 kHU	Igen, Anód hőkapacitás 300 kHU
	Kollimátor		
3.1	Forgatható kollimátor	Min. ±45°	Igen, Forgatható kollimátor ±90°
3.2	LED mezőfény - min. 100 lux 1 m-ről	Minimum feltétel	Igen, LED mezőfény - 150 lux 1 m-ről
3.3	Integrált DAP kamra. A halmozott dózis értékek automatikus csatolása a páciens adatlapjához.	Minimum feltétel	Igen, Integrált DAP kamra. A halmozott dózis értékek automatikus csatolása a páciens adatlapjához.
	Flat detektor		
4.1	Gyárilag integrált WIFI-s mobil detektor	Minimum feltétel	Igen, Gyárilag integrált WIFI-s mobil detektor

¹ Az ajánlatkérő által meghatározott táblázatos formátumban kérjük csatolni az ajánlat eredeti példányában, cégszerű aláírással ellátva, és szerkeszthető word formátumban egyaránt

4.2	Detektor aktív mérete	Min. 30x40 cm	Igen, Detektor aktív mérete 34,5 x 42,6 cm
4.3	Mátrix	Min. 2000 x 2000 pixel	Igen, Mátrix 2466 x 3040 pixel
4.4	Detektor szcintillátor anyaga: Csl	Minimum feltétel	Igen, Detektor szcintillátor anyaga: Csl
4.5	Pixel méret	Max. 150 mikron	Igen, Pixel méret 140 mikron
	Képfeldolgozás		
5.1	Érintőképernyős monitor	Minimum feltétel	Igen, Érintőképernyős monitor
5.2	Monitor méret	Min. 17"	Igen, Monitor méret 21,5"
5.3	Képtároló kapacitás (1k X 1 k felbontásban)	Min. 2000 kép	Igen, Képtároló kapacitás 5000 kép (1k X 1 k felbontásban)
5.4	Képforgatás, inverz, jobb-bal markerek, megjegyzések	Minimum feltétel	Igen, Képforgatás, inverz, jobb-bal markerek, megjegyzések
5.5	DICOM kompatibilitás	Minimum feltétel	Igen, DICOM kompatibilitás
5.6	Képek mentése USB kimeneten keresztül	Minimum feltétel	Igen, Képek mentése USB kimeneten keresztül
	Egyebek		
6.1	Berendezés össztömege	Max: 550 kg	Igen, 349 kg
6.2	Könnyen kezelhető, teljesen motorikus mozgatás	Minimum feltétel	Igen, Könnyen kezelhető, teljesen motorikus mozgatás

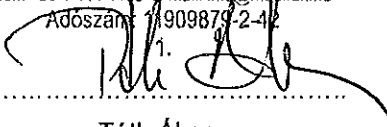
BÍRÁLATI SZEMPONTOK

	RÉSZ SZEMPONT	VÁLASZ	ÉRTÉKELÉS MÓDSZERE	SÚLYSZÁM
1.	A részletes ártáblázat szerinti összesen ajánlati ár (nettó Ft)	184.000.000,- Ft	Fordított arányosítás	70 pont
2.1	Forgatható oszlopon és teljesen kiegyensúlyozott csuklós karon elhelyezett röntgen cső, a könnyű pozicionálás érdekében (előny a megléte)	Igen	Igen: 10 pont, Nem: 0 pont	10
2.2	Teljesen rejtett kábelvezetés (a röntgencsőhöz és a kollimátorhoz vezető kábelek végig a röntgencső tartó karon belül helyezkednek el) (előny a megléte)	Nem	Igen: 10 pont, Nem: 0 pont	10

2.3.	Csőfókusz legnagyobb padlótól mért távolsága min 190 cm (előny a nagyobb)	203 cm	190 cm, vagy az alatt: 0 pont 191 – 199: 4 pont 200 – 209: 7 pont 210 cm vagy a felett: 10 pont	10
------	--	--------	--	----

Kelt, Budapest, 2019. év január hó 30. nap

Medirex Zrt.
1142 Budapest, Szalmár utca 16/A.
Tel.: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 1909879-2-42

1.

Tóth Ákos

A megajánlott termékek részletes műszaki leírása¹

Ajánlattevő neve: **Medirex Zrt.**

Székhelye: **1142 Budapest, Szatmár utca 46/A.**

4/4. tétel	Sebészeti C-karos képerősítő berendezés 20x20	Mennyiség: 10 db
A megajánlott eszköz neve: Ziehm Solo FD		
Gyártó: Ziehm Imaging GmbH.		
Típusa: Solo FD		
Származási helye: Németország		
Forgalomba hozatali engedély száma: SVR-HA3803		

	Előírt paraméterek, termékjellemzők, műszaki és minőségi elvárások, műszaki minimumkövetelmények	Megajánlott termék paramétereit, műszaki jellemzőinek részletes leírása, ismertetése (Ajánlattevő által kitöltendő!)
1	Generátor	
1.1	Nagyfrekvenciás, processoros vezérlésű	Igen, Nagyfrekvenciás, processoros vezérlésű
1.2	kV tartomány	Min. 40-110 kV Igen, 40-120 kV tartomány
1.3	Dózistakarékos impulzus üzem	Igen, Dózistakarékos impulzus üzem
1.4	Gyárilag integrált dóziskamra	Igen, Gyárilag integrált dóziskamra
2	Röntgenső	
2.1	Álló vagy forgó anód	Igen, forgó anód
2.2	Egytankba integrált lézer szátkereszt a berendezés könnyebb beállításához	Igen, Egytankba integrált lézer szátkereszt a berendezés könnyebb beállításához
3	Digitális detektor	
3.1	Detektor mérete	min. 20 cm x 20 cm Igen, Detektor mérete 20,5 cm x 20,5 cm
3.2	Detektorba integrált lézer szátkereszt a berendezés könnyebb beállításához	Igen, Detektorba integrált lézer szátkereszt a berendezés könnyebb beállításához
4	Átvilágítási üzemmód	
4.1	Impulzus átvilágítási utolsó kép tartásával	Igen, Impulzus átvilágítási utolsó kép tartásával
4.2	Legnagyobb beállítható csőáram impulzus átvilágításnál	Min. 20 mA Igen, Legnagyobb beállítható csőáram impulzus átvilágításnál 20 mA
5	Felvételi üzemmód	

¹ Az ajánlatkérő által meghatározott táblázatos formátumban kérjük csatolni az ajánlat eredeti példányában, cégszerű aláírással ellátva, és szerkeszthető word formátumban egyaránt



5.1	Legnagyobb beállítható csőáram digitális felvételi üzemben	Min. 20 mA	Igen, Legnagyobb beállítható csőáram digitális felvételi üzemben 24 mA
6	Szeperált monitorkocsi		
6.1	Képmegjelenítő monitor min. 2 db, vagy 1 db min 27" monitort, mely képes 2 db 1024 x 1024 méretű képet megjeleníteni	Minimum feltétel	Igen, 2 db képmegjelenítő monitor
6.2	Monitor hasznos képátmérője	Min. 19"	Igen, Monitor hasznos képátmérője 19"
6.3	Monitor(ok) max. fényereje	Min.600 cd/m2	Igen, Monitorok max. fényereje 1000 cd/m2
6.4	DICOM funkciók min. worklist, send	Igen	Igen, DICOM funkciók worklist, send, query
6.5	Beépített CD vagy DVD, és USB archiválási lehetőség	Igen	Igen, Beépített DVD és USB archiválási lehetőség
6.6	Wifi-s DICOM képküldési lehetőség, vagy kábeles összeköttetés, amennyiben annak leterheltségét figyelembe nem okoz adatátviteli nehézséget	Minimum feltétel, kérjük megadni	Igen kábeles DICOM képküldési lehetőség
7	Képmegjelenít / képfeldolgozás		
7.1	2D mérési lehetőség az elkészült felvételen	Igen	Igen, 2D mérési lehetőség az elkészült felvételen
7.2	Digitális képforgatás	Igen	Igen, Digitális képforgatás
7.4	Digitális képmaszkolás („shutter”)	Igen	Igen, Digitális képmaszkolás („shutter”)
7.5	Fém korrekció	Igen	Igen, Fém korrekció
7.6	Dózis értékek automatikus csatolása a páciens adataihoz	Igen	Igen, Dózis értékek automatikus csatolása a páciens adataihoz

BÍRÁLATI SZEMPONTOK

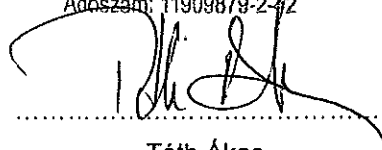
	RÉSZ SZEMPONT	VÁLASZ	ÉRTÉKELÉS MÓDSZERE	SÚLYSZÁM
1.	A részletes ártáblázat szerinti összesen ajánlati ár (nettó Ft)	255.000.000,- Ft	Fordított arányosítás	70 pont
2.1	Motorikusan állítható monitor magasság (előny a megléte) Igen/Nem	Nem	Igen: 10 pont Nem: 0 pont	5
2.2	Felvételi fókusz mérete Max.1,5 mm (előny a kisebb)	0,6 mm	0 – 0,8 mm: 10 pont 0,81 – 1,10: 7pont 1.11 – 1,49: 4 pont 1,5 vagy a felett: 0 pont	5

2.3.	C-ív mélysége Min. 660 mm (előny a nagyobb)	680 mm	0 – 660 mm: 0 pont 661 – 700 mm: 4 pont 701 – 719 mm: 7 pont 720 mm vagy a felett: 10 pont	10
2.4	C-kar elforgathatósága Min. $\pm 190^\circ$ (előny a nagyobb)	$\pm 225^\circ$	0 – $\pm 190^\circ$ mm: 0 pont $\pm 191^\circ$ – $\pm 205^\circ$: 4 pont $\pm 206^\circ$ – $\pm 219^\circ$: 7 pont $\pm 220^\circ$ vagy a felett: 10 pont	5
2.5	Visszakereshető tárolt kép 1Kx1K mátrixban min. 50.000 db (előny a nagyobb)	100.000 db	0 – 50.000 kép: 0 pont 50.001 – 100.000 kép: 4 pont 100.001 – 149.999 kép: 7 pont 150000 kép vagy a felett: 10 pont	5

Medirex Zrt.

1142 Budapest, Szatmár utca 46/A.
Tel.: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 11909879-2-42

Kelt, Budapest, 2019. év január hó 30. nap


Tóth Ákos

A megajánlott termékek részletes műszaki leírása¹

Ajánlattevő neve: **Medirex Zrt.**

Székhelye: **1142 Budapest, Szatmár utca 46/A.**

4/5. tétel	Sebészeti C-karos képerősítő berendezés 30x30	Mennyiség: 1 db
A megajánlott eszköz neve: Ziehm Vision RFD		
Gyártó: Ziehm Imaging GmbH.		
Típusa: Vision RFD		
Származási helye: Németország		
Forgalomba hozatali engedély száma: SVR-HA4120		

	Előírt paraméterek, termékjellemzők, műszaki és minőségi elvárások, műszaki minimumkövetelmények	Megajánlott termék paraméterei, műszaki jellemzőinek részletes leírása, ismertetése (Ajánlattevő által kitöltendő!)
1	Generátor	
1.1	Nagyfrekvenciás, processoros vezérlésű	Igen
1.2	kV tartomány	Min. 40-110 kV
1.3	Dózistakarékos impulzus üzem	Igen
1.4	Gyárilag integrált dóziskamra	Igen
2	Röntgencső	
2.1	Álló vagy forgó anód	Igen
2.2	Egytankba integrált lézer szátkereszt a berendezés könnyebb beállításához	Igen
3	Digitális detektor	
3.1	Detektor mérete	min. 30 cm x 30 cm
3.2	Detektorba integrált lézer szátkereszt a berendezés könnyebb beállításához	Igen
4	Átvilágítási üzemmód	
4.1	Impulzus átvilágítási utolsó kép tartásával	Igen
4.2	Legnagyobb beállítható csőáram impulzus átvilágításnál	Min. 20 mA
5	Felvételi üzemmód	

¹ Az ajánlatkérő által meghatározott táblázatos formátumban kérjük csatolni az ajánlat eredeti példányában, cégszerű aláírással ellátva, és szerkeszthető word formátumban egyaránt

5.1	Legnagyobb beállítható csőáram digitális felvételi üzemben	Min. 20 mA	Igen, Legnagyobb beállítható csőáram digitális felvételi üzemben 250 mA
6	Szeperált monitorkocsi		
6.1	Képmegjelenítő monitor min. 2 db, vagy 1 db min 27" monitort, mely képes 2 db 1024 x 1024 méretű képet megjeleníteni	Minimum feltétel, kérjük megadni	Igen, 2 db képmegjelenítő monitor
6.2	Monitor hasznos képátmérője	Min. 19"	Igen, Monitor hasznos képátmérője 19"
6.3	Monitorok max. fényereje	Min.600 cd/m2	Igen, Monitorok max. fényereje 800 cd/m2
6.4	DICOM funkciók min. worklist,send	Igen	Igen, DICOM funkciók worklist, send, query
6.5	Beépített CD vagy DVD, és USB archiválási lehetőség	Igen	Igen, Beépített DVD és USB archiválási lehetőség
6.6	Wifi-s DICOM képküldési lehetőség, vagy kábeles összeköttetés, amennyiben annak leterheltségét figyelembe nem okoz adatátviteli nehézséget	Minimum feltétel, kérjük megadni	Igen, kábeles DICOM képküldési lehetőség
7	Képmegjelenít / képfeldolgozás		
7.1	2D mérési lehetőség az elkészült felvételen	Igen	Igen, 2D mérési lehetőség az elkészült felvételen
7.2	Digitális képforgatás	Igen	Igen, Digitális képforgatás
7.4	Digitális képmaszkolás („shutter”)	Igen	Igen, Digitális képmaszkolás („shutter”)
7.5	Fém korrekció	Igen	Igen, Fém korrekció
7.6	Dózis értékek automatikus csatolása a páciens adataihoz	Igen	Igen, Dózis értékek automatikus csatolása a páciens adataihoz

BÍRÁLATI SZEMPONTOK

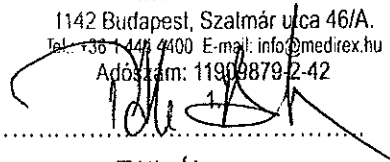
	RÉSZ SZEMPONT	VÁLASZ	ÉRTÉKELÉS MÓDSZERE	SÚLYSZÁM
1.	A részletes ártáblázat szerinti összesen ajánlati ár (nettó Ft)	20.000.000,- Ft	Fordított arányosítás	70 pont
2.1	Motorikusan állítható monitor magasság (előny a megléte) Igen/Nem	Nem	Igen: 10 pont Nem: 0 pont	5
2.2	Felvételi fókuszmérete Max.1,5 mm (előny a kisebb)	0,3 mm	0 – 0,8 mm: 10 pont 0,81 – 1,10: 7pont 1,11 – 1,49: 4 pont 1,5 vagy a felett: 0 pont	5

2.3.	C-ív mélysége Min. 660 mm (előny a nagyobb)	680 mm	0 – 660 mm: 0 pont 661 – 700 mm: 4 pont 701 – 719 mm: 7 pont 720 mm vagy a felett: 10 pont	10
2.4	C-kar elforgathatósága Min. $\pm 190^\circ$ (előny a nagyobb)	$\pm 225^\circ$	0 – $\pm 190^\circ$ mm: 0 pont $\pm 191^\circ$ – $\pm 205^\circ$: 4 pont $\pm 206^\circ$ – $\pm 219^\circ$: 7 pont $\pm 220^\circ$ vagy a felett: 10 pont	5
2.5	Visszakereshető tárolt kép 1Kx1K mátrixban min. 50.000 db (előny a nagyobb)	100.000 db	0 – 50.000 kép: 0 pont 50.001 – 100.000 kép: 4 pont 100.001 – 149.999 kép: 7 pont 150000 kép vagy a felett: 10 pont	5

Kelt, Budapest, 2019. év január hó 30. nap

Medirex Zrt.

1142 Budapest, Szalmár utca 46/A.
Tel: +36 1 441 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 11909879-2-42



Tóth Ákos

