



**Szent Lázár Megyei Kórház**

ALAPÍTVÁ: 1870

## HATÁRIDŐS ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

**SZENT LÁZÁR MEGYEI KÓRHÁZ**

3100 Salgótarján Füleki út 54-56

adószám: 15450054-2-12

ÁHTI azonosító: 750848

Bankszámlaszám: 10037005-00317667-00000000

Képviseli: **Dr. Laczkó Tamás** főigazgató főorvos

a továbbiakban: **Vevő** -,

másrészről a

**MEDISO MEDICAL IMAGING SYSTEMS KORLÁTOLT  
FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG**

Székhelye: 1037 Budapest, Laborc utca 3.

Cégjegyzékszám: 01-09-065375

Adószám: 10322174-2-41.

Bankszámlaszám: 10200940-21512908-00000000

Képviselő: Zelei Erzsébet Mária ügyvezető

- a továbbiakban: **Eladó**, együttesen: **Felek** –  
között az alábbi helyen, napon és feltételek szerint.

### I. Preambulum

- 1.) A Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Második rész 81. § szerinti uniós értékhatárt elérő nyílt közbeszerzési eljárást indított EKR001110762019 azonosítószámom és „**Műszerbeszerzés a Modern Városok Program keretében**” tárgyban a 1577/2018. (XI.15.), valamint a 1594/2019. (X. 16.) kormány határozattal megítél „Modern Városok Program keretén belül a salgótarjáni Szent Lázár Megyei Kórház komplex fejlesztése” című projekt megvalósítása érdekében.

A közbeszerzési eljárást megindító felhívás az Európai Unó Hivatalos Lapjában 2019. 11. hó 22.-én TED 2019/S 226-553462 számon, majd tájékoztatásul a Közbeszerzési Értesítő 2019.11.25.-én megjelent 2019/226. számában KÉ-22266/2019 számon jelent meg

- 2.) Az eljárás nyertese a 6. rész tekintetében **Eladó** lett. A közbeszerzési eljárás összegzésének megküldésnek napja: 2020. április hó 07. napja
- 3.) A közbeszerzési eljárás során a beérkezett ajánlatok értékelését követően Vevő az Eladó, mint Ajánlattevő ajánlatát fogadta el nyertesként a következő Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontjában meghatározott (legjobb ár-érték arány), mint értékelési szempont alapján – figyelemmel a Kbt. 131. § (2) bekezdésben foglaltakra:<sup>1</sup>

## 6. rész - Spect-CT

1. Nettó egyösszegű ajánlati ár (HUF) – 249.880.000
  2. Rendelkezik legalább 3 db detektorral (Igen/Nem) - Igen
  3. Foto-elektronsokszorozók száma detektoronként (db) - 94
  4. Opcionálisan TOF PET gyűrűvel való bővíthetőség, min 15 cm axiális FOV-al és 70 cm átmérővel (Igen/Nem) - Igen
  5. CT dózis CTDI100 értéke a test felületén mérve 120kVp-n (mGy/100mAs) – 3,9
- 4.) Jelen szerződés elválaszthatatlan része - annak külön fizikai csatolása nélkül - az ajánlati felhívás és dokumentáció, annak mellékleteivel együtt. Eladó – szakmai ajánlatát jelen szerződés **1. számú melléklete** tartalmazza.

## II. A szerződés tárgya és teljesítése

### 1) Szerződés tárgya<sup>2</sup>

6. közbeszerzési rész: Spect-CT berendezés helyszínre szállítása, telepítése, üzembe helyezése, a PACS rendszerbe történő illesztés, valamint a telepítéshez szükséges orvostechológiai adatszolgáltatási terv és a sugárvédelmi és sugárbiztonsági terv elkészítése, továbbá a berendezés használatának oktatása, jótállási idő alatt előírt karbantartása, szervizelése;
- 2) Eladó kizárólagos tulajdonát képezik az ajánlatkérési dokumentációban és az Eladó ajánlatában benyújtott, műszaki specifikációban meghatározott szerződés tárgyát képező új eszközök, készülékek, gépek (továbbiakban: Eszközök) **1. sz. melléklet szerint**.
- 3) Eladó feladatát képezi a jelen szerződés keretében:
  - az adott közbeszerzési részben meghatározott eszközök helyszínre történő leszállítása, telepítése és üzembe helyezése,
  - használatának magyar nyelven történő oktatás 4 órában 2 főnek,
  - magyar nyelvű elektronikus (kereshető) használati utasítás rendelkezésre bocsátása Vevő részére,
  - továbbá a jótállási idő alatt karbantartás, szervizellátás biztosítása is.



<sup>1</sup> az adott közbeszerzési részre az Ajánlati felhívás szerint előírt értékelési szempontok és arra adott nyertes ajánlat szerint kerül kitöltésre  
<sup>2</sup> a nem megfelelő rész törlésre kerül



A 6. közbeszerzési részben Eladó feladata a Kórháznál működő Siemens PACS rendszerbe történő gépenkénti illesztés, valamint a telepítéshez szükséges orvostechnológiai adatszolgáltatási terv és a sugárvédelmi és sugárbiztonsági terv elkészítése is.

- 4) Eladó eladja, Vevő pedig megvásárolja a II/1. pont szerinti 6. részajánlatban<sup>3</sup> és az **I. számú mellékletben** részletezett eszközöket az alábbi szerződéses vételáron:

**6. rész: Spect-CT berendezés**

Nettó szerződéses vételár	<b>249.880.000,- Ft</b>
27% ÁFA	<b>67.467.600,- Ft</b>
Bruttó egyösszegű vételár	<b>317.347.600,- Ft</b>

- 5) A vételár tartalmazza az **I. sz. mellékletben** és a II/1. pont szerint meghatározott eszközök helyszínre történő szállításával, telepítésével, üzembe helyezésével, felhasználói oktatással kapcsolatban felmerült valamennyi díjat és költséget, továbbá a jótállási idő alatt előírt, az Eladó által biztosított karbantartással és szerviz ellátással kapcsolatban felmerülő költségét.

A 6. közbeszerzési részben a vételár tartalmazza a Kórháznál működő Siemens PACS rendszerbe történő gépenkénti illesztéssel, valamint a telepítéshez szükséges orvostechnológiai adatszolgáltatási terv és a sugárvédelmi és sugárbiztonsági terv elkészítésével kapcsolatban felmerülő valamennyi költséget. Mivel Ajánlattevőt a PACS rendszer Szolgáltatója felé terhelő költsége nincs, tekintettel az Ajánlatkérőnek a PACS rendszerre vonatkozóan fennálló szerződésére, így a vételár kizárólag, az ezen felüli, - adott esetben Ajánlattevő saját érdekkörében - felmerülő költségét tartalmazza.

- 6) A vételár kifizetésével egyidejűleg az eszköz(ök) a Vevő tulajdonába kerülnek.
- 7) **Szállítási határidő:** a szerződés aláírását követő legfeljebb 4 hónap. Vevő előteljesítést elfogad.
- 8) Az átadás időpontjáról az Eladó köteles a Vevőt legalább 15 nappal korábban írásban értesíteni.
- 9) **A szerződés teljesítésének helye:** a Vevő telephelye: 3100 Salgótarján Füleki út 54-56 Hrsz. 2302

**10) A szerződés teljesítése**

- a) Az Eladó akkor teljesít, ha a szerződés tárgyát képező, a II/ 1. pontban felsorolt eszközöket, azok tartozékait üzembe helyezett és üzemképes állapotban, azok dokumentumaival együtt, magyar nyelvű elektronikus (kereshető) használati utasítás átadásával, - a 6. közbeszerzési részben a telepítéshez szükséges orvostechnológiai adatszolgáltatási terv és a sugárvédelmi és sugárbiztonsági terv átadásával - az átadás-átvételt bizonyító jegyzőkönyvet, valamint az eszközök minden rendszerére kiterjedő felhasználói (kezelői) betanítás megtörténtét igazoló jegyzőkönyvet Vevő részére átadta.
- b) Eladó az eszközök átvételét és üzembe helyezését követő 5 munkanapon belül az eszközök minden rendszerére kiterjedő, 4 órás, az eszközök felhasználói (kezelői)

<sup>3</sup> megfelelő közbeszerzési rész száma

szintű betanítását köteles biztosítani Vevő által kijelölt 2 fő részére magyar nyelven, a Vevő telephelyén.

- c) Amennyiben az adott részben több eszköz a beszerzés tárgya, és abból Eladó adott esetben valamennyi eszközt előbb ad át (részteljesít), Vevő átadás-átvételi igazolást állt ki az adott részteljesítésre vonatkozóan, amely azonban számlázásra nem jogosít.
- d) Az Eladó az eszközök átadásával egyidejűleg különösen az alábbi dokumentumokat köteles Vevő rendelkezésére bocsátani:
- Érvényes CE tanúsítvány és megfelelőségi nyilatkozat bemutatása – (amennyiben az az adott eszközre értelmezhető), amely garantálja, hogy az eszköz Magyarországon jogszerűen forgalmazható és alkalmazása engedélyezett humán célra. A termék megfelel a rá vonatkozó európai irányelvekben (93/42/ECC, 98/79/EK), illetve az ezt honosító nemzeti jogszabályokban rögzített követelményeknek (4/2009. (III.17.) EüM rendelet, 8/2003. (III.13.) ESzCsM rendelet). A termék az Európai Unió harmonizált szabványai (eltérés esetén egyenértékű megoldással) és a direktívák alapvető követelményei szerint került legyártásra a szándékolt felhasználási célnak megfelelően;
  - A jogszabály követelményének megfelelő magyar nyelvű elektronikus (kereshető) kezelési és felhasználói kézikönyv (használati utasítás), amelynek összhangban kell lennie az eszközön található és megjelenő összes információval;
  - Mindazon tanúsítványok, engedélyek, amelyek szükségesek ahhoz, hogy az eszközök Magyarországon működhessenek;
  - Magyar nyelvű karbantartási dokumentáció;
  - Jótállási dokumentáció
- e) Eladó kijelenti, hogy tudomása van arról, hogy működő egészségügyi intézmény területén kell teljesítenie, így kijelenti, hogy a teljesítést az intézmény rendjét a lehető legkevésbé zavaró módon a szükséghez képest nem zavarva végzi. Bármely munkavégzés (ideértve a helyszínre szállítást és telepítést is) a Vevő intézményében kizárólag 8:00-14:00 óra között történhet.
- f) Az átadás-átvétel során Felek képviselői közösen meggyőződnek az eszközök, annak tartozékai, berendezései műszaki állapotáról, üzemképességéről, használhatóságáról, illetve arról, hogy azok megfelelnek-e az ajánlati dokumentációban előírtaknak, valamint arról, hogy az eszközökhöz tartozó dokumentáció teljes-e.
- g) Az átadás-átvétel során a Felek próbaüzemet tartanak, melynek során az eszközök működését ellenőrzik. A próbaüzem tartama 5 nap, melyről a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.  
Felek kifejezetten rögzítik, hogy az átadás-átvétel során csak és kizárólag a szemmel látható jellemzőket, illetve a próbaüzem során csak a működőképességet ellenőrzik. Ennek alapján az átadás-átvételi jegyzőkönyvvel történt átadás a Vevő részéről nem jelenti az ún. rejtett hibák szabad szemmel nem látható hiányosságok ismeretét, tudomásul vételét, különösen mindazon követelmények vonatkozásában, melyre műszaki adat, előírás került meghatározásra, de mérésre nem került sor, nem jelent hiány- és hibamentes teljesítésigazolást.
- h) Amennyiben az eszközök műszaki állapota nem felel meg az ajánlati felhívásban, dokumentációban, Eladó ajánlatában, vagy az eszközökhöz tartozó dokumentációban foglaltaknak, vagy az eszközökhöz tartozó dokumentáció oly mértékben hiányos vagy ellentmondó, hogy az a belföldi használatot nem teszi lehetővé, Vevő az eszközöket nem veszi át.
- i) Amennyiben az eszközök műszaki állapota kifogástalan, ugyanakkor az ahhoz tartozó dokumentáció hiányos vagy ellentmondásos, de a dokumentáció a belföldi alkalmazást

lehetővé teszi, úgy Vevő az eszközöket azzal a feltétellel veszi át, hogy a hiányzó dokumentumokat, vagy ellentmondás esetén azok feloldását az Eladó 30 napon belül pótolja, illetve elvégzi.

- j) A II.10. pont a) bekezdésekben foglaltak teljeskörű teljesülése után, a szerződésszerű teljesítés elfogadására Vevő képviselőjére, vagy a helyettesítésükre kijelölt személy jogosult, aki a IX.1. pontban foglaltak figyelembevételével teljesítés igazolást ad ki.
- k) Vevő a teljesítési igazolás kiállítását követően viseli az eszközökkel kapcsolatos terheket, száll rá át a kárveszély.
- l) Az Eladó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint – ha a közbeszerzési eljárásban előírásra került - köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket.  
E szervezetek vagy szakemberek 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 vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel 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 vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.
- m) Vevő nem korlátozhatja az Eladó jogosultságát alvállalkozó bevonására, csak akkor, ha az eljárás során a Kbt. 65. § (10) bekezdése szerinti lehetőséggel élt. Eladó a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen 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 vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.
- n) Eladó az általa igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha teljesítést maga végezte volna. Eladó az alvállalkozói felróható magatartása által Vevőnek okozott bármely kárért teljes felelősséggel tartozik.
- o) Alvállalkozó bevonására egyebekben a Kbt. 138. § rendelkezései alkalmazandók.
- p) Az Eladó személye kizárólag a Kbt. 139. § (1) bekezdésben meghatározott esetekben változhat a szerződés hatálya alatt, az ott felsorolt eseteken kívül csak új közbeszerzési eljárás eredményeként változhat.

Jelen II.10. pont rendelkezéseiben meghatározottak megszegése, vagy elmulasztása súlyos szerződésszegésnek minősül.

### III. Fizetési feltételek

1. Felek rögzítik, hogy a teljesítésigazolás eredeti példányát a számlához annak mellékleteként kell csatolni.
2. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben a számla nem a jelen szerződésben meghatározott módon kerül kiállításra, azt a Vevő nem fogadja be.
3. Eladó a Vevő által igazolt szerződésszerű teljesítést követően, utólag jogosult – közbeszerzési részenként - 1 (egy) darab végszámlát kiállítani és benyújtani a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdés szerint. Vevő köteles fogadni és feldolgozni az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának. Vevő az általa, a Kbt. 130. § (1) bekezdése szerint igazolt teljesítést követően az ellenszolgáltatást a formai és tartalmi szempontból szabályszerűen kiállított számla kézhezvételétől számított 30 napon belül, az Eladó jelen szerződésben rögzített bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki, figyelemmel a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakra. A kifizetés és elszámolás magyar forintban történik. Az Eladó a kifizetés előtt adó- és köztartozásmentességének az igazolására köteles.  
A vételár fedezetét a 1577/2018. (XI.15.) kormány határozattal megítélt „a salgótarjáni Szent Lázár Megyei Kórház komplex fejlesztése” című projekt megvalósítása érdekében rendelkezésre álló támogatás képezi, amelyből a vételár utófinanszírozás keretében kerül kifizetésre.
4. Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó Ptk. 6:155.§ (1) bekezdésében szabályozott mértékű késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.
5. A jelen szerződés alapján kifizetésre kerülő vételárral kapcsolatos valamennyi adóbevallási és befizetési kötelezettséget, továbbá társadalombiztosítási bevallási és befizetési kötelezettséget Eladó a hatályos jogszabályok alapján maga teljesíti, azzal kapcsolatban a Vevőt semmilyen kötelezettség, illetve felelősség nem terheli.
6. Vevő előleget nem fizet.

#### IV. Jótállás, garancia

1. Eladó jótállást vállal azért, hogy a szállított eszközök az átadáskor hiba- és hiánymentesek, továbbá mennyiségében és minőségében megfelelnek a jelen szerződésben és a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban foglalt előírásoknak.
2. A jótállással kapcsolatos részletes feltételeket az átadás-átvétel során Vevő részére az eszközzel együtt átadott jótállási dokumentáció tartalmazza.
3. Az üzembehelyezést követő teljeskörű garancia az eszközökre 24 hónap, Felek rögzítik, hogy Vevő az eszközökkel kapcsolatos minőségi kifogásait a jótállási időn belül bármikor, a hiba észlelését követő azonnali írásbeli (email, fax, postai úton) értesítéssel jogosult érvényesíteni.
4. A jótállási idő alatt az előírt karbantartást és szervizellátást Eladónak kell biztosítania.
5. Eladó szavatol azért, hogy az eszközök újak, és eddig nem használtak, továbbá, hogy az eszközök tulajdonjogát per-, teher- és bármely egyéb igénytől mentesen ruhazza át a Vevőre.



6. A Vevő a vásárolt eszközök meghibásodása esetén a meghibásodást írásban jelenti be. Eladó a bejelentett hiba javítását 24 órán belül köteles megkezdeni és azt a hiba jellege által meghatározott észszerű technológiai időn belül köteles kijavítani. Amennyiben a hiba kijavítása a 24 órát meghaladja, az Eladó köteles a Vevő részére térítésmentesen csereeszközt biztosítani.

Amennyiben az adott eszköz tekintetében a hiba javítása nem értelmezhető, és az kizárólag csak cserélhető az eszköz jellegéből adódóan, úgy Eladó köteles az eszközt 24 órán belül kicserélni.

7. Amennyiben az Eladó vitatja, hogy a meghibásodásért jótállás vagy szavatosság keretében felelősséggel tartozik, a hiba kijavításának megkezdése előtt a javítás költségéről előzetesen árajánlatot készít.

## V. Szerződészegés

1. Felek megállapodnak, hogy amennyiben Eladó a szállítási határidővel neki felróható okból késedelembe esik, úgy ezen időtartamra Vevő részére a késedelmi kötbér fizetésére köteles.

A késedelem naptári nappal kerül figyelembevételre, minden megkezdett késedelmes nap egész napnak számít.

2. A késedelmi kötbér mértéke a szállítási határidő lejártát követően a késedelemmel érintett eszköz egyedi nettó szerződéses vételár 1 %-a/naptári nap de, maximum az eszköz egyedi nettó szerződéses vételár 15 %-a. Amennyiben a késedelemmel érintett határidőre le nem szállított eszköz hiánya más eszköz használatát akadályozza, a kötbér alap ezen eszközök együttes nettó vételára, a késedelmi kötbér mértéke, ezen kötbér alap 1 %-a/ naptári nap, maximuma ezen kötbér alap 15 %-a. (az eszközök egyedi nettó árát a szerződés **1. számú melléklete** tartalmazza)

3. Amennyiben Eladó a jótállás, szavatosság keretében bejelentett hiba esetén a szállított eszköz hibájának kijavítását az erről szóló értesítést követő 24 órán belül nem kezdi meg, vagy azt a hiba jellege által meghatározott észszerű technológiai időn belül nem javítja, vagy nem javíttatja meg, vagy nem cseréli ki, akkor a késedelmes napok után naponta (naptári napra vonatkozóan) a hibás eszköz egyedi nettó vételára 1 %-nak, maximum 15 %-ának megfelelő késedelmi kötbért köteles fizetni, amennyiben a hibás teljesítéssel érintett eszköz hiánya más eszköz használatát nem akadályozza.

Abban az esetben, ha az Eladó a jótállás, szavatosság keretében bejelentett hiba kijavítását 48 órán belül nem kezdi meg, vagy amennyiben – és a hiba az eszköz jellegéből adódóan csak cserével orvosolható – nem cseréli ki az eszközt, akkor a Vevő jogosult a hiba kijavítását mással elvégeztetni, - csere esetén mástól beszerezni - és annak költségét az Eladó felé érvényesíteni, a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek a betartásával. (az eszközök egyedi nettó árát a szerződés 1.számú melléklete tartalmazza)

4. A Vevő jogosult a késedelem miatt keletkezett kötbért meghaladó kárát is az Eladó felé érvényesíteni.
5. Amennyiben Eladó valamely szerződéses kötelezettsége teljesítésével 15 napot meghaladó késedelembe esik, úgy Vevő jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni.
6. Felek megállapodnak, hogy amennyiben a szerződés teljesítése Eladó felelősségi körében meghiúsul, úgy Eladó, Vevő részére a teljes nettó szerződéses vételárra vetített 25% meghiúsulási kötbér fizetésére köteles. Felek a Vevő jogszerű szerződéstől való elállását különösen, de nem kizárólagosan ezen esetnek tekintik.
7. Vevő késedelmi kötbérigényét jogosult Eladó számlájával szemben beszámítással is érvényesíteni. Vevő a fentiekén túlmenően is jogosult Eladótól a késedelmi kötbér összegét meghaladó kárának megtérítését követelni.
8. Eladó a szerződés teljesítése során alkalmazza a Kbt. 142. § rendelkezéseit.

## VI. Titoktartás

1. A jelen szerződés teljesítése során bármely fél tudomására jutott olyan információ, amely a másik fél üzleti tevékenységeire, termékeire, szolgáltatásaira, vagy technikai ismereteire vonatkozik, valamint a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi tény, körülmény és információ üzleti titoknak minősül, és azt a szerződő felek bizalmasnak minősítik.
2. A másik fél bizalmas információjáról tudomást szerző fél azt kizárólag a jelen szerződéssel kapcsolatban használhatja fel, a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azt harmadik féllel nem közölheti, nyilvánosságra nem hozhatja, nem másolhatja, nem reprodukálhatja.
3. Szerződő felek megállapodnak, hogy egymás bizalmas információit kölcsönösen, úgy védik, mint a sajátjukat
4. Minden, a jelen szerződés alapján átvett bizalmas információt – beleértve az arról készített bármilyen hordozón lévő másolatot is – az információtulajdonos rendelkezésének megfelelően vissza kell szolgáltatni, vagy meg kell semmisíteni az alábbi esetekben: a szerződés teljesül, a szerződés megszűnik, az információ tulajdonos azt kívánja.
5. A jelen fejezet szerinti titoktartási kötelezettség a szerződés megszűnését követően korlátlanul fennmarad.
6. A titoktartási kötelezettség nem terjed ki arra az esetre, ha Vevő a szerződést vagy annak részleteit jogszabályi kötelezettség alapján hozza nyilvánosságra.
7. Amennyiben valamelyik fél titoktartási kötelezettségét megszegi, a sértett fél a megállapodás felmondásával, vagy anélkül kártérítést követelhet.
8. Felek ezen túlmenően is kötelesek tartózkodni minden olyan magatartástól, amely a másik fél jogos érdekét sértené, vagy veszélyeztetné.





## VII. Bejelentési kötelezettség

1. Szerződő felek a szerződés teljesítése során együttműködni kötelesek. Ennek során a felek minden olyan akadályról vagy körülményről, amely a szerződés teljesítése szempontjából lényeges, kötelesek egymást szóban vagy írásban haladéktalanul értesíteni.
2. A felek az adataiban bekövetkező mindennemű változást, különösen a cég címének, bankszámlaszámának és adószámának változását a másik féllel a változást követő 3 napon belül írásban kötelesek közölni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden kárért a mulasztó felet terheli a felelősség.
3. Szerződő felek a jelen szerződésben foglalt valamennyi hivatalos értesítést vagy más közlést írásban kötelesek megküldeni a másik fél részére, amely akkor tekintendő kézbesítettnek, ha azt igazoltan személyesen adják át a címzettnek, vagy postán tértivevényes küldeményként küldték meg a címzettnek, és a címzett az átvételt igazolta, illetve ha telefaxon, illetve e-mailben került elküldésre a címzettnek, az átvétel megtörténtét a címzett visszaigazolta.
4. Jelen szerződés módosításának, illetve minden, a jelen szerződéssel kapcsolatos jognyilatkozat érvényességének feltétele azok írásbeli alakja.

## VIII. A Kbt. kötelezően alkalmazandó előírásai

1. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján 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 a Vevőt haladéktalanul értesíti.
2. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
3. A Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdése szerint a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:
  - a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
  - b) Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak.
4. A Vevő a Kbt. 143. § (2) bekezdése szerint köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
5. A Vevő a Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel

érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - ha

- a) 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.
- b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Az e bekezdés szerinti felmondás esetén Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szállítás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

### **IX. Szerződésmódosítás**

1. Jelen szerződés módosítása csak a felek közös megegyezésével, írásban lehetséges. A Kbt. 141. §-ában foglalt rendelkezéseket ezen túlmenően alkalmazni kell a szerződés felek - vagy az erre jogosult valamelyik fél - általi módosítására, valamint a felek jogviszonyának a szerződésben foglalt rendelkezéseknek megfelelő változására is (a továbbiakban együtt: szerződésmódosítás).

### **X. Szerződés megszüntetése**

1. A Vevő súlyos szerződésszegés esetén jogosult elállásra, illetve azonnali hatályú felmondásra. A Felek súlyos szerződésszegésnek tekintik a jelen szerződésben tételesen megjelölt súlyos szerződésszegésként megjelölt magatartásokat.
2. A Vevő jogosult azonnali hatályú elállásra illetve felmondásra, amennyiben az Eladóval szemben jogerősen felszámolási-, végelszámolási -, vagy jogutód nélküli megszűnést eredményező eljárás elrendelésére kerül sor, melyet az Eladó haladéktalanul köteles a Vevőnek írásban bejelenteni.
3. Az elállás illetve a felmondás indokolt egyoldalú címzett írásbeli nyilatkozat, amelyet ajánlott, tértivevényes küldeményként kell a másik félhez benyújtani.

### **XI. Eljárás jogvita esetén**

1. A Felek jelen szerződés teljesítése során törekednek az esetleges vitás kérdések tárgyalásos úton való rendezésére. Az egyeztetés eredménytelensége esetére a Felek a jogvitára a hatáskörtől függően a Salgótarjáni Járásbíróság vagy a Balassagyarmati Törvényszék illetékességét kötik ki.

### **XII. Jogszabályok**

1. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. vonatkozó rendelkezéseit (2013. évi V. törvény), a Kbt. és az egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai az irányadóak.

46

65

### XIII. Vegyes és záró rendelkezések

1. A szerződés teljesítése során a jognyilatkozatok megtételére, illetve a teljesítés elfogadására az alábbi személyek jogosultak:

#### Vevő részéről:

Név: **Dr. Laczkó Tamás**, mb. főigazgató főorvos  
Telefonszám: +3632 522 001  
e-mail: titkarsag@szlmm.hu

#### Eladó részéről:

Név: **Zelei Erzsébet Mária**  
Telefonszám: + 36 30 9000 931  
e-mail: erzsebet.zelei@mediso.com

2. Felek rögzítik, hogy tiszteletben tartják egymás személyhez fűződő jogait, különös tekintettel a jó hírnév védelmére. Ezen szabályok megsértése esetén a sértett fél jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.
3. A szerződés teljesítéséhez szükséges adatokat Eladó jelen szerződés aláírásával egyidejűleg, Vevő rendelkezésére bocsátja, azok megváltozását köteles haladéktalanul írásban bejelenteni. A közlés vagy a változás bejelentésének elmulasztásából eredő következményekért a Vevő nem felel. Az Eladó székhelyében bekövetkező változása esetén az új cím bejelentéséig a régre küldött levelek akkor is kézbesítettnek tekintendők és joghatályosak, ha a küldemény „nem kereste”, „elköltözött”, „cím ismeretlen” vagy más hasonló tartalmú, a kézbesíthetlenség tényét rögzítő jelzéssel érkeznek vissza.
4. Szerződő felek magukra nézve kötelezőnek fogadják el, hogy az Állami Számvevőszék, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal is jogosult ellenőrizni a rendelkezésükre bocsátott költségvetési pénzeszközök szerződésszerű felhasználását. Az Eladó vállalja, hogy az esetleges vizsgálat esetén az Állami Számvevőszék, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal részére a kért felvilágosítást megadja, jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos iratokat bemutatja, és szükség esetén másolatban átadja.

### XIV. Záradék

1. Felek kijelentik, hogy a kapcsolattartók személyes adatait a szerződésből fakadó kötelezettségek gördülékeny biztosítása, a zavartalan és gyors kapcsolatfelvétel és kommunikáció érdekében, a szerződéskötés jogalapján adták meg. A szerződés teljesítése során a Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy az az Európai Parlament és Tanács 2016. április 27-i (EU) 2016/679 rendeletének (GDPR) és az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvénynek megfelelően kezelik a tudomásukra jutott személyes adatokat, azokat csak a szerződés teljesüléséhez szükséges mértékig és a jogszabályi kötelezettség teljesítéséig tárolják, valamint tudomásul veszik, hogy a személyes adatok tekintetében az érintett fél kérésére az adatot utólag törlik.  
Felek vállalják, hogy a személyes adatok kezelése során az érintett személyek esetén az esetleges adatkezelési incidenst a tudomásszerzést követő 24 órán belül igazolható módon a másik Fél tudomására hozzák. Felek a szerződés teljesítése során mindvégig adatkezelőnek minősülnek, a megadott személyes adatokat a vonatkozó szabályok szerint kezelik és védik.


2. A Vevő tájékoztatja az Eladót, hogy a jelen szerződést a Kbt. 43. § (1) bekezdés rendelkezései alapján közzéteszi, továbbá, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezései alapján arról adatigénylés esetén egyéb módon is tájékoztatást ad.
3. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes lenne, akkor a szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a szerződésmódosítása nélkül – a megsértett, kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi rendelkezés kerül. Fentieket kell megfelelően alkalmazni, akkor is, ha valamely kógens jogszabály, rendelkezés akként rendelkezik, hogy valamely rendelkezése a szerződés része (vagy a szerződésben szövegszerűen szerepelnie kell) és azt szövegszerűen a szerződés nem tartalmazza az adott rendelkezés a szerződés részét képezi.
4. Felek a jelen szerződést - és annak mellékleteit - elolvasták, megértették, és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, igazolt képviselőik útján cégszerűen, jóváhagyólag négy (4) példányban aláírták.

Salgótarján, 2020. év április hó 20. napján

Budapest, 2020. év április hó 21. napján


  
 Vevő nevében  
**Dr. Laczkó Tamás**  
 mb. főigazgató főorvos



  
 Eladó nevében  
**Zelei Erzsébet Mária**  
 ügyvezető  
**MEDISO Kft.**  
 1037 Budapest,  
 Labore u. 3.  
 Adószám: 10322174-2-41

Ellenjegyzők:

  
 Pénzügyi  
**Kaszás Erika**  
 gazdasági igazgató

  
 Jogi  
**Dr. Adamkó István**  
 ügyvéd

**Mellékletek:**

1. sz. melléklet: Nyertes ajánlattevő szakmai ajánlata
2. sz. melléklet: Műszaki specifikáció
3. sz. melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
4. sz. melléklet: GDPR nyilatkozat
5. sz. melléklet: AEEK nyilatkozat
6. sz. melléklet: MV-ORG nyilatkozat

1. sz. melléklet – Nyertes szakmai ajánlata

## 6. közbeszerzési rész

## I. SPECT/CT multi-modalitású berendezés

Szállítandó mennyiség: 1 db

Ajánlattevő feladatát képezi a CT berendezés helyszínre szállítása, telepítése, üzembe helyezése, a Kórháznál működő Siemens PACS rendszerbe történő illesztés, valamint a telepítéshez szükséges orvostechnológiai adatszolgáltatási terv és a sugárvédelmi és sugárbiztonsági terv elkészítése, továbbá a berendezés használatának oktatása, jótállási idő alatt előírt karbantartása, szervizelése.

Kért paraméterek	Előírt követelmény	Súlyszám
1 darab teljes test SPECT-CT berendezés vezérlő munkaállomással és 3 darab multimodalitású dual-monitoros kliens szerver kiértékelő munkaállomással (a későbbiekben együttesen berendezés).	Igen	
A vezérlő munkaállomás alkalmas legyen mindkét modalitás adatkezelésére, adatgyűjtésére és a begyűjtött adatok kiértékelésére is.	Igen	
A kiértékelő munkaállomások dual monitoros kiépítésűek legyenek, rendelkezzenek a NM-ban szükséges SPECT kiértékelési eljárásokkal és alkalmasak legyenek SPECT és CT és MRI modalitások együttes kép-fúziójára is.	Igen	
<b>Detektor</b>		
Legalább 2 db detektorral rendelkezik	Igen, kérjük megadni!	
2. Rendelkezik legalább 3 db Detektorral (Igen/nem, Előny ha igen!) Abszolút értékelési módszer: pontozás Igen (3 detektor)= 10 pont, Nem (2 detektor)= 0 pont	Kérjük megadni!	15
UFOV Látómező mérete	Igen, min. 52x39 cm	

3. Foto-elektronsokszorozók száma detektoronként min. 56 db, max 95 db. Előny a több foto-elektronsokszorozók száma! 56 db alatt érvénytelen. Az 56 db a minimális pontszámot kapja. A 95 db és afeletti érték a maximális pontszámot kapja. A két érték között a pontkiosztás az egyenes arányosítás képletével történik.	Kérjük megadni!	5
A berendezés energia tartománya Min. 60-550 keV,	Igen, Kérjük megadni!	
Egy időben begyűjthető energiaablakok száma	Min. 6	
NEMA belső energiefelbontás értéke	Max 10%	
<b>NEMA belső helyfelbontás</b>		
CFOV-FWHM értéke	Max. 3,9 mm	
CFOV-FWTM értéke	Max. 7,5mm	
UFOV-FWHM értéke max. 4,0 mm,	Igen, kérjük megadni!	
UFOV-FWTM értéke	Max. 7,7 mm	
<b>NEMA belső uniformitás</b>		
CFOV- differenciális legkisebb értéke	Max. 2,5%	
CFOV- integrális legkisebb értéke	Max. 3,0%	
UFOV- differenciális legkisebb értéke	Max. 2,7 %	
UFOV- integrális legkisebb értéke	Max. 3,7 %	
<b>NEMA belső linearitás</b>		
CFOV- differenciális értéke	Max. 0,2mm	
CFOV- abszolút értéke	Max. 0,5mm	
UFOV- differenciális értéke	Max. 0,2mm	
UFOV- abszolút értéke max. 0,7 mm,	Igen, kérjük megadni!	
<b>NEMA beütésszám</b>		
NEMA beütésszám értéke a maximális 20% ablak mellett,	Igen, kérjük megadni!	
<b>Gantry</b>		
Fixen telepített statikus gantry	Igen	
Forgási középpont vándorlás (COR)	Max. 1 mm	
180° SPECT és egésztest detektor beállítás	Igen	

90° vagy 101° kardiológiai SPECT detektor beállítás	Igen	
SPECT forgatás tartománya	Min 360°	
Sugárirányú detektormozgatás tartománya	Kérjük megadni	
Automatikus valósidejű testkontúr követés	Igen	
<b>Vizsgálóágy</b>		
SPECT, egésztest, planáris vizsgálatokhoz	Igen	
Vizsgálóágy legnagyobb teherbírása	Min. 200kg	
Egésztest vizsgálat legnagyobb hossza	Min. 1900mm	
Legalacsonyabb ágylap pozíció	Kérjük megadni	
Állítható fejtartó agyi SPECT vizsgálatokhoz	Igen	
Kartámasz kardiológiai vizsgálatokhoz	Igen	
Ágylap sugárelnyelése Tc <sup>99m</sup> -re vonatkozólag	Max. 10%	
<b>Kollimátorok</b>		
LEHR (Low Energy High Resolution, vagyis alacsony energiájú, nagyfelbontású) kollimátor szett, Min 200 cpm/uCi érzékenységgel	Igen	
HEGP (High Energy, azaz nagy energiájú, általános célú) kollimátor szett	Igen	
Kollimátorok cseréjének módja (manuális vagy automatikus)	Kérjük megadni	
<b>Adatgyűjtő konzol</b>		
1 db dedikált gyűjtő konzol	Igen	
Adatgyűjtő konzol színes LCD vagy TFT monitor diagonális mérete	Min.24"	
Adatgyűjtő konzol számítógép legnagyobb merevlemez kapacitása	Min. 1500GB	
Adatgyűjtő konzol számítógép legnagyobb memória kapacitása	Min. 16GB	
Adatgyűjtő, beállító és betegelőjegyző szoftver	Igen	
DICOM szabvány szerinti adatgyűjtő szoftver (min.magyar ékezetes worklist, print, send, store)	Igen	



Több modalitású (SPECT, CT,) rekonstrukciós, kiértékelő és 3D megjelenítő SW	Igen	
<b>Kliens-szerver kiértékelő munkaállomás (SPECT, egésztest, planáris, CT, és MRI)</b>		
3 db kiértékelő munkahely	Igen	
SPECT, egésztest és planáris vizsgálatok kiértékelésére	Igen	
Az intézményben működő Syngo Via informatechnikai és képátviteli hálózatába integrálva	Igen	
Kiértékelő munkaállomások szerverének merevlemez kapacitása	Min. 10TB Raid-ben	
Kiértékelő munkaállomások legnagyobb memória kapacitása	Min. 16GB	
Dual monitoros kiépítés	Igen	
Képernyő méret min. 24"	Igen	
Felbontás min. 2MP	Igen	
Fénysűrűség min.280cd/m2	Igen	
Kontrasztarány min. 800:1	Igen	
DVD archiváló rendszer	Igen	
Interfile szabvány szerinti képátvitel	Igen	
DICOM szabvány szerinti szoftver (min. worklist, print, send, store)	Igen	
3D megjelenítés	Igen	
Vírusvédelmi szoftver	Igen	
<b>Rekonstrukciós eljárások</b>		
FBP	Igen	
Iteratív, OSEM, MLM	Igen	
Resolution recovery és kvantifikáció meghatározására alkalmas (pontosság jobb mint 10%) rekonstrukciós SW csomag	Igen	
<b>Klinikai szoftvercsomag</b>		
<b>Kardiológia</b>		
First Pass EF analízis	Igen	
Planáris vér pool EF analízis	Igen	
Quantitatív kapuzott SPECT	Igen	
Quantitatív szívizom perfúziós SPECT normál adatbázissal	Igen	
Elmozdulás korrekció	Igen	
Emory vagy 4DM Quatitative Gated SPECT szoftver	Igen	
Emory Quatitative vagy 4DM Perfusion SPECT szoftver	Igen	

Emory vagy 4DM Blood Pool Gated SPECT szoftver	Igen	
<b>Vese</b>		
Renográfia (MAG3, EC, DTPA, Hyppuran)	Igen	
Statikus vese (DMSA)	Igen	
GFR (Vérminta nélküli, Gates)	Igen	
Módosított Gates GFR	Igen	
Clearance (Vérminta és Vérminta nélküli módszerek)	Igen	
Perfúzió	Igen	
Relatív és abszolút funkció	Igen	
Vese mélység meghatározás	Igen	
<b>Csont</b>		
Egésztest és helyi felvételek	Igen	
Perfúzió és vérfázis analízis 3-fázisú felvételeknél	Igen	
ROI alapú összehasonlítás	Igen	
Sacroiliac index	Igen	
Egésztest SPECT	Igen	
<b>Gastro-enteorológia</b>		
Gyomor ürülés	Igen	
Epehólyag ürülés	Igen	
Nyelőcső mozgás	Igen	
<b>Neurológia</b>		
Chang elnyelési korrekció	Igen	
Szegmentált CBF analízis	Igen	
Planáris kiértékelő csomag	Igen	
Datscan kiértékelő csomag	Igen	
<b>Egyéb</b>		
V/Q SPECT kvantitatív tüdő kiértékelő csomag	Igen	
<b>Programozhatóság és testreszabhatóság</b>		
Felhasználói megjelenítési sablonok	Igen	
Makro szintű programozás	Igen	
<b>Több modalitású kiértékelő szoftver a munkaállomásokhoz</b>		
SPECT, CT, MRI és fúziós képek megjelenítése	Igen	
SPECT, CT, MRI, 3D képek automatikus nem-rigid és automatikus nem-lineáris regisztrációja	Igen, kérjük megadni	
SPECT, CT, MRI 3D képek fél-automatikus anatómiai referenciapontok szerinti és manuális nem-rigid regisztrációja	Igen, kérjük megadni	

2db ugyanarról a paciensről eltérő időben készült SPECT és CT fúziója	Igen	
Meghatározott 3D régiók exportja DICOM RT objektumként, terápiás tervező berendezés számára.	Igen	
Automatikus képbeolvasás előre meghatározott és testre szabható nézetekbe	Igen	
Többszörös munkaterület támogatása	Igen	
Online archiválás 3 évre a saját rendszerben.	Igen	
Eltárolható képek megközelítő száma	Kérjük megadni	
Képek kiválasztása	Igen	
Teljes volumenű 3D MIP	Igen	
Térfogat hozzárendelés	Igen	
Felület hozzárendelés	Igen	
A szív automatikus szegmentációja	Igen	
Intuitív 3D koronária bemutatás	Igen	
SPECT-CT fúziója koronária megjelenítéssel	Igen	
CT 3D képnéző	Igen	
<b>Kiegészítők</b>		
EKG kapuzó egység	Igen	
Színes printer	Igen	
SPECT és CT ellenőrző fantom	Igen	
Tc-99m feltölthető vagy Co-57 uniformitás fantom	Igen	
4. Opcionálisan TOF PET gyűrűvel való bővíthetőség, min 15 cm axiális FOV-al és 70 cm átmérővel Igen/Nem, Előny a megléte! Abszolút értékelési módszer: pontozás Igen = 10 pont, Nem = 0 pont	Kérjük megadni!	15
CT injektor	Igen	
<b>Sok-szeletes CT</b>		
Gantry nyílás	Min. 70 cm	
Scan látómező	Min. 50 cm	
Rtg-generátor teljesítmény	Min. 40 kW	
Rtg-cső max. feszültség	Min. 130 kVp	
Rtg-cső max. áram	Min. 250 mA	
Detektor elemek száma	Min 17 ezer	

Maximális egyidejűleg begyűjtött fizikai szeletszám/egy körülfordulás	Min. 16	
Maximális folyamatos helikális letapogatás ideje	Min. 60 s	
Egy körülforduláshoz tartozó legkisebb letapogatási ideje	Min. 0,5 s	
Legkisebb szeletvastagság	Min. 0,625 mm	
Rekonstrukciós mátrix	Min 512x512	
Röntgenső anód maximális hőtároló kapacitása	Min. 4 MHU	
5. CT dózis CTDI100 értéke a test felületén mérve 120kVp-n max. 10mGy/100mAs, min. 4,3 mGy/100mAs Előny a kisebb érték! A 10mGy/100mAs feletti érték érvénytelen. A 10mGy/100mAs a minimális pontszámot kapja. A 4,3 mGy/100mAs és az alatti érték a maximális pontszámot kapja. A két érték között a pontkiosztás a fordított arányosítás képletével történik.	Max.10mGy/100mAs	5

3.sz. melléklet – Átláthatósági nyilatkozat

4. számú melléklet - Kapcsolattartók adatkezelési hozzájárulása