

## ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről a

Cégnév: **Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház**

Székhely: 3526 Miskolc, Szentpéteri kapu 72-76.

Képviselő: Dr. Révész János, főigazgató

Adószám: 15837501-2-05

Számlaszám: Magyar Államkincstár, 10027006-00337414-00000000

mint vevő (a továbbiakban: Vevő), másrészről a

Cégnév: **Siemens Healthcare Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 1143 Budapest Gizella Út 51-57. 3.

Képviselő: Oroszné Vincze Rita, Huszáros Gergely

Cégjegyzékszám: 01-09-206857

Adószám: 25296826-2-42

mint eladó (a továbbiakban: Eladó) között, a mai napon, az alulírott tartalommal.

A Vevő és az Eladó a továbbiakban: Felek.

### PREAMBULUM

A Vevő a 2022. szeptember 29. napján TED 2022/S 191-540219 (KÉ-20876/2022) nyilvántartási számon megjelent hirdetmény alapján uniós értékhatárt elérő nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le „**Onkológiai és kardiológiai eszközfejlesztés a B.-A.-Z. Megyei Kórházban EFOP-2.2.23-21-2022-0004 projekt keretein belül**” a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház részére. (CPV kód: 33100000-1)

A Vevő a közbeszerzési eljárás eredményét 2023. április 11. napján kihirdette azzal, hogy az eszköz tekintetében a közbeszerzési eljárás 1. ajánlati részének a nyertese az Eladó. Mivel a lefolytatott közbeszerzési eljárás során a Vevő az Eladó ajánlatát elfogadta, a felek szerződést kötnek a jelen szerződés és az ehhez kapcsolódó mellékletek (a továbbiakban együttesen: „**Szerződés**”) feltételei szerint.

Eladó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő az Áht. 41.§ (6) bekezdés értelmében olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel nem köthet érvényesen visszterhes szerződést, illetve ilyen szerződés alapján nem teljesíthet kifizetést, amely szervezet nem minősül az Nvt. 3.§ (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek. Az Eladó kijelenti, hogy átlátható szervezetnek minősül, erre vonatkozó nyilatkozata a jelen szerződés 1. számú mellékleteként csatolva.

A KBT. 131. § (2) BEK. SZERINT:

Ajánlati rész száma	Ajánlati rész megnevezése	Értékelési szempont	Megajánlott érték
1.	Kardiológiai beavatkozásokra alkalmas intervenciósi angiográfias berendezés	Nettó ajánlati ár (HUF) (előny a kisebb)	192.484.000.- Ft
		Vizsgáló szerkezet: Padlóra szerelt C ív motorikus mozgatása 5 tengelyen lehetséges, mely mindkét kar felvételezését és legalább 150 cm pácienshossz árvilágítását lehetővé teszi az asztal mozgatása nélkül, az asztal hossz tengelyének bal és jobb oldaláról egyaránt.	Nem
		Műtőasztal: Oldalirányú mozgathatóság	35
		Vezérlő konzol a vizsgálóban: Vezérlőkonzol szabad elhelyezhetősége	Igen
		Vezérlő konzol a vizsgálóban: Asztal és C-íves mozgatás funkciók multifunkcionális joystick markolattal vezérelhetők	Igen
		Regisztráló rendszer: EKG DC shock leválasztóval, tremor és hálózati zavar szűrővel	Igen
		Regisztráló rendszer: Nyomásgörbe zavar szűrővel, középpnyomás kijelzéssel	Igen
		Sugárvédelem: Digitális pulzáló fluoroscopia választható impulzusértékeinek száma	9
		Vállalt garancia mértéke (min. 60 hónap)	84

## 1. SZERZŐDÉS TÁRGYA, SZÁLLÍTÁSI HATÁRIDŐ

1.1. A Eladó eladja és az 1.2. pontban meghatározott határidőig leszállítja és üzembe helyezi Vevő részére az Eladó tulajdonát képező, a közbeszerzési eljárás műszaki leírásában meghatározott terméket: Kardiológiai beavatkozásokra alkalmas intervenciósi angiográfias berendezést.

1.2. Eladó a Vevő üzemeltető szakemberei számára 1 napos betanítást biztosít, melynek témája az átadott készülék használata.

Eladó vállalja, hogy a szerződés hatályba lépését követő 90 napon belül leszállítja a Kardiológiai beavatkozásokra alkalmas intervenciósi angiográfias berendezést, telepíti, üzembe helyezi és megtörténik a próbaüzem és a betanítás is.

Szerződés hatálybalépése a szerződés mindkét fél általi aláírásának napja.

1.3. Kapcsolattartó személyek:

Vevő részéről:

Név: Marosiné Nemes Katalin, Pályázati és Projekt Csoport vezető

Telefon: +36 30 123 7001

E-mail: [projekt@bazmkorhaz.hu](mailto:projekt@bazmkorhaz.hu)

Név: Fidrus István, műszermérnök

Telefon: +36 20 349 6862

E-mail: [ifidrus@bazmkorhaz.hu](mailto:ifidrus@bazmkorhaz.hu)

Eladó részéről:

Név: Nagy Imre projektmenedzser

Telefon: +36 30 948-1321.

Fax: +36 1 848-8961

E-mail: [imre.nagy@siemens-healthineers.com](mailto:imre.nagy@siemens-healthineers.com)

## 2. SZERZŐDÉSES ÁR, FIZETÉSI FELTÉTELEK

2.1. Szerződő felek az 1. pontban meghatározott termékek ellenértékét 192.484.000,00 Ft + 27% Áfa összegben, azaz Egyszázkilencvenkettőmillió-négy száznyolcvannégyezer forint + 27% Áfa összegben határozták meg.

Az 1. ajánlati rész esetén a helyiség átalakítási és esetleges telepítési költségek az Ajánlattevőt terhelik.

2.2. A szerződéses árat a Vevő a leszállítást, üzembe helyezést, betanítást igazoló dokumentumok alapján, a benyújtott számla kézhezvételétől 30 napon belüli fizetési határidővel átutalással fizeti meg az Eladó Unicredit Bank Zrt. Banknál vezetett 10918001-00000081-49630005 számú bankszámlájára. Az Eladó által benyújtott számla átutalással kerül kiegyenlítésre. Az ellenszolgáltatás teljesítése a Kbt. 135. § (1) (4) és (6) bekezdése, Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése szerint történik.

Az ajánlattétel, a szerződés, az elszámolás és kifizetés pénzneme a magyar forint. Ajánlatkérő előleget nem fizet.

Eladó a számla kiállítására a Vevő képviselője által aláírt teljesítésigazolás alapján jogosult. Annak hiányában számla nem nyújtható be, illetve nem fogadható be. Vevő részéről a teljesítésigazolás aláírására jogosult személy Breitenbach Sándor műszaki igazgató vagy az általa kijelölt személy. A teljesítésigazoló személyében a szerződés teljesítése során bekövetkező változás nem igényli a jelen szerződés módosítását.

Az Eladó szerződés szerűen és a jogszabályoknak megfelelően benyújtott számlájának kiegyenlítése a leszállítást, üzembe helyezést, betanítást igazoló dokumentumok alapján történik.

A számlán rögzíteni szükséges a projekt azonosítószámát: EFOP-2.2.23-21-2022-00004

2.3. A szerződéses ár tartalmazza az 1. pontban meghatározott termékekkel és kapcsolódó szolgáltatásokkal kapcsolatban felmerült összes költséget.

2.4. A szerződő felek kijelentik, hogy a 2017. évi CL törvény figyelembe vételével járnak el a kifizetések esetén.

**A Kbt. 27/A. §-a szerint:** Az ajánlatkérő – kivéve az 5. § (2)–(4) bekezdése szerinti ajánlatkérőt – 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.

2.5. A támogatás finanszírozás módja: utófinanszírozott, a támogatás intenzitása: 100%

## 3. A TELJESÍTÉS HELYE, IDEJE, ÜZEMBE HELYEZÉS, A KÁRVESZÉLY ÁTSZÁLLÁSA

3.1. Eladó a termékeket saját vagy bérelt, vagy lízingelt fuvarszárművel szállítja a Vevő részére. A teljesítés helye a Vevő székhelye: 3526 Miskolc, Szentpéteri kapu 72-76.

3.2. Az Eladó feladata, hogy a 3.1. pontban meghatározott teljesítési helyen az előírt eszközök telepítését, a betüzemelését elvégezze a közbeszerzési dokumentumban az alább részletezett tartalommal:

Az Eladó feladata az új berendezés szállítása, üzembe helyezése, betanítása, telepítése, és esetlegesen felmerülő valamennyi kapcsolódó szolgáltatások végzése (szükség szerint OSSKI mérések végzése, illesztés a vevő informatikai rendszeréhez) és ennek költségeinek viselése.

3.3. Eladó kijelenti és szavatolja, hogy a berendezés a tartozékaival együtt a 3.1. pontban meghatározott telepítési helyen a környező épületrészek és azok működésének megtartásával telepíthető és beszállítható.

3.4. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy az üzembe helyezés üzembe helyezési jegyzőkönyvben kerül rögzítésre.

3.5. Szerződő Felek a hibamentes próbaüzemet követően átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyről próbaüzemi jegyzőkönyvet vesznek fel. Próbaüzem alatt a két fél együttes jelenlétében történik az áru és tartozékaik összes funkciójának a kipróbálása és használatának ismertetése. A felvett jegyzőkönyv keltének időpontjától számít az áru Vevő részére történő műszaki átadása, valamint az áru garancia ideje is. A próbaüzem időtartama 1 naptári nap.

3.6. Az üzembe helyezés alatt felmerülő hibákat, illetve hiányosságokat az Eladó köteles haladéktalanul kiküszöbölni. A Vevő a jegyzőkönyv aláírását nem tagadhatja meg olyan hiba miatt, amely az áru rendeltetésszerű működését nem gátolja, illetve nem akadályozza. Amennyiben a Vevő az üzembe helyezési jegyzőkönyv aláírását, illetve az áru átvételét bármilyen okból megtagadja, azonban azt ténylegesen mégis használatba veszi, beállnak az átadás-átvétel joghatásai, így az Eladó jogosulttá válik a számla kiállítására és megkezdődik a garancia idő illetve átszáll a kárveszély. A jegyzőkönyvet az Eladó és a Vevő képviselője köteles aláírni.

A Vevő részéről a jegyzőkönyvek, dokumentumok aláírására jogosult személy: Breitenbach Sándor műszaki igazgató vagy az általa kijelölt személy.

Amennyiben a próbaüzem során bármilyen hiba- vagy hiány állapítható meg, akkor az átvételt a Vevő megtagadja. Ebben az esetben az Eladó köteles legkésőbb 5 munkanapon belül hiány- és hibamentesen átadni az eszközöket. Az átadás-átvétel időpontjáról az Eladó a Vevőt legalább 2 munkanappal korábban köteles értesíteni.

3.7. A sikeres próbaüzemnek a berendezés forgalomba hozatalához szükséges hatósági engedélyek beszerzése a teljesítés feltételét képezik, de az üzemeltetéshez, valamint a helyiséghez szükséges hatósági engedélyek beszerzése a Vevő kötelessége.

3.8. Az Eladó vállalja, hogy az 1. pontban meghatározott berendezés használatára szükséges létszámú felhasználót betanít, a betanítás költségeit a szerződéses ár tartalmazza. A helyszíni kezelés-betanítási idő a próbaüzem ideje alatt 1 nap.

Az eszközök átadás-átvételi eljárása sorát átadandó dokumentumok:

- Szállítólevél vagy tételes átadás-átvételi jegyzőkönyv,
- Üzembe helyezési és próbaüzemi jegyzőkönyv,
- Forgalomba hozatali engedély 4/2009. (III. 17.) EüM rendelet alapján,
- Garanciajegy,
- Magyar nyelvű kezelési utasítás (elektronikus és nyomtatott formátumban),
- A kezelési oktatás elvégzésének dokumentuma.

3.9. A szerződésben foglalt termékek tulajdonjoga a szerződéses ár kiegyenlítésével száll át a Vevőre.

3.10. A kárveszély a beüzemelést követően a beüzemelést igazoló jegyzőkönyv aláírásának napján száll át a Vevőre.

#### 4. GARANCIA, SZAVATOSSÁG, BIZTOSÍTÉKOK

4.1. A szerződés keretében szállított terméknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak és műszaki előírásoknak, a közbeszerzési dokumentumban és az ajánlatban meghatározott feltételeknek, és rendelkezniük kell a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedéllyel.

**4.2. Az Eladó jótállást vállal, valamint biztosítja a napi működtetéshez szükséges tervszerű, megelőző karbantartást is a szerződés teljesítését követő 60 hónapon keresztül.** A garancia idő kezdő időpontja a próbaüzemi jegyzőkönyv aláírásának a napja. Amennyiben ez idő alatt a készülék vagy annak tartozéka rendeltetésszerű használat mellett meghibásodik, vagy valamely, a műszaki paraméterek között megadott funkciója nem használható, a fennmaradó garancia idő azzal az idővel meghosszabbodik, mely idő alatt a meghibásodott készülék rendeltetésszerű használatra alkalmatlan. Eladót teljes körű garancia terheli az összes általa kivitelezett munkára, illetve a munka során felhasznált anyagokra is. A garanciális kötelezettség nem vonatkozik a kopó/fogyó alkatrészekre.

4.3. Az Eladó vállalja a garancia idő alatt térítésmentesen elvégzett a gyártó által kötelezően előírt karbantartás jellegű beavatkozásokat továbbá a napi működtetéshez szükséges tervszerű megelőző karbantartási feladatokat. A garancia idő alatt történt meghibásodás esetén az Eladó vállalja, hogy a javítást 24 órán belül megkezdi.

4.4. Amennyiben a garancia idő alatt a berendezés meghibásodik, az Eladó **72 órán** belül, - ha a készülék mérete és szállíthatósága ezt lehetővé teszi, - a terméket nem tudja megjavítani, úgy köteles csere készüléket biztosítani.

4.5. A garancia idő alatt, ha az Eladó nem tudja a készüléket megjavítani **30 nap** alatt, úgy köteles a berendezést kicserélni.

4.6. A szükséges cserealkatrészeket – amelyek a berendezés minden részegységére vonatkoznak - a garancia idő alatt térítésmentesen kell az Eladónak biztosítania. A garanciális időszak alatt az Eladó nem számíthat fel kiszállási díjat és javítási óradíjat.

4.7. A Vevő köteles az áru meghibásodását illetve hiányosságait annak észlelése után haladéktalanul írásban közölni az Eladóval. Ezen kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből eredő kárért a Vevő felelős. Az Eladó jótállási illetve szavatossági kötelezettsége nem terjed ki a termék természetes elhasználódásából, a rendeltetésellenes vagy hanyag kezelésből, üzemeltetésből, rongálásból, vagy bármely olyan egyéb behatásból eredő hibára vagy hiányosságra, amely miatt jelen szerződés vagy jogszabály alapján az Eladót felelősség nem terhelheti. Mentésül az Eladó garanciális kötelezettségei alól, ha a meghibásodás a Vevőnek, vagy az általa megbízott harmadik személynek a terméken végzett átalakítási, átszerelési vagy egyéb, a használati utasításba, a gépkönyvbe, a gépkönyv rendelkezéseibe, ill. a műszaki leírásba ütköző tevékenységéből ered.

4.8. Az Eladót az általa nyújtott teljesítések vonatkozásában felelősség akkor terheli, ha valamely szerződésszegő magatartás vagy szerződésen kívüli károkozás neki felróható. Mentésül Eladó a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy úgy járt el, ahogy az adott helyzetben általában elvárható. Eladó az általa leszállított termékek által okozott, felmerült és jogerősen megítélt károkért vállal felelősséget.

4.9. Az Eladó szavatolja a jelen adásvételi szerződés tárgyát képező termékek per-, igény- és tehermentességét.

#### 5. A SZERZŐDÉS MEGSZŪNÉSÉNEK FELTÉTELEI

**5.1. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést a hatályba lépést követő 90 napra és az azt követő jótállási időszakra határozott időtartamra kötik.**

5.2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződést a felek a másik fél súlyos szerződésszegése esetén írásos értesítéssel, azonnali hatállyal felmondhatják.

5.3. Az Eladó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül:

- amennyiben a szállításra, adott esetben telepítésre, beüzemelésre vonatkozó kötelezettségeit megszegi (és az Eladó felelőssége, figyelemmel a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésére) és az erre történő írásbeli felszólítástól számított 10 nap elteltével sem szünteti meg a szerződésszegéssel bizonyíthatóan bekövetkezett érdeksérelmet,
- amennyiben a késedelmi kötbérrel sújtott napok száma meghaladta a naptári 30 napot (és a késedelem a Eladó felelőssége, figyelemmel a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésére),
- amennyiben a hibás teljesítési kötbérrel sújtott napok száma meghaladta a 30 naptári napot (és a hibás teljesítés a Eladó felelőssége, figyelemmel a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésére),
- amennyiben magatartásával a Vevőnek vagyoni, illetve nem vagyoni kárt okoz,
- amennyiben a titoktartási kötelezettségét megsérti
- amennyiben bíróság által elrendelt csőd-, felszámolási- vagy törlési eljárás van folyamatban ellene (kivéve a Cstv. 11. § (2) bekezdés pontjában foglaltakat),

5.4. Vevő részéről súlyos szerződésszegésnek minősül:

- ha a termékek telepítésének többszöri – minimum 2-szer - elmaradásának oka egyértelműen a Vevő indokolatlan magatartásának róható fel,
- amennyiben a számla megfizetésénél 60 naptári napot meghaladó fizetési késedelembe esik és fizetési kötelezettségét az erre történő írásbeli felszólításban megjelölt határidőig nem teljesíti,
- amennyiben a titoktartási kötelezettségét megsérti,
- amennyiben Vevő ellen bíróság által elrendelt csőd-, felszámolási- vagy törlési eljárás van folyamatban (kivéve a Cstv. 11. § (2) bekezdés pontjában foglaltakat),

5.5. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy bármelyik fél ellenőrzési körén kívül eső események (vis maior) mentesítik az érintett felet a szerződésből eredő kötelezettsége teljesítése alól, ha egy ilyen esemény 2 egymást követő hónapon át tart. Ebben az esetben bármelyik fél jogosult a szerződést egyoldalúan, azonnali hatállyal, a másik félhez intézett, ajánlott levélben elküldött írásos értesítéssel felmondani.

5.6. A szerződés egyik fél által kezdeményezett a szerződés 5.5. pontjában meghatározott okokból történő felmondása nem mentesíti Szerződő Feleket az egymás által kölcsönösen elismert vállalások teljesítésétől és ezek ellenértékének kiegyenlítésétől.

5.7. A szerződés – vagy annak egy berendezésre, rendszerre eső része – érdekmúlással, azonnali hatállyal megszűnik, ha a berendezés, rendszer megsemmisül, használhatatlanná válik és javítása lehetetlen.

5.8. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a szerződés megszűnésekor kötelesek egymással elszámolni, és ennek keretében Eladó köteles a Vevő részére mindazon eszközöket és helyiségeket visszaadni, amelyeket a szerződés teljesítése céljából Vevőtől átvett.

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

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

5.10. „Tekintettel arra, hogy a beszerzés tárgya központosított – országos, regionális – illetve fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Vevő a következő bontó feltételt köti ki:

Vevő szerződéses kötelezettséget kizárólag a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (2) bekezdése szerinti, arra vonatkozó bontó feltétellel vállal, hogy amennyiben a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben, összevont közbeszerzési eljárásban, vagy a fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárás keretében, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított, közös vagy összevont közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítani. Felek rögzítik, hogy ebből Vevőnek semmilyen hátrányos következménye nem származhat.”

## 6. A SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

6.1. Eladó a szállítás bizonyítottan a terhére felróható késedelmes teljesítése esetén a Vevőnek kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik. Az Eladó által fizetendő kötbér mértéke minden késedelmes naptári nap után a szerződés nettó ellenértékének 1 %-a. A késedelmi kötbért Vevő maximum 15 naptári napra érvényesíti, maximum 15 %-ig.

6.2. Az Eladó a hibás teljesítés esetén teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik. Hibás teljesítés esetén a hibás teljesítési kötbér mértéke a szerződés nettó ellenértékének 1 %-a a hiba kijavításának időszakára, naptári naponként. A hibás teljesítési kötbért Vevő maximum 15 naptári napra érvényesíti, maximum 15 %-ig.

Szavatossági igény: a leszállított termék nem felel meg az előírt műszaki követelményeknek, a szerződésben foglalt feltételeknek. Amennyiben a hibás teljesítés az átvételkor kitűnik, a Vevő az adott terméket nem veszi át – ezen esetre is a hibás teljesítés jogkövetkezményei vonatkoznak.

Hibaelhárítás elmaradása esetén Eladó kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik Vevőnek. Az Eladó által fizetendő késedelmi kötbér mértéke minden késedelmes óra után a szerződés nettó ellenértékének 0,1 %-a, a kötbér maximuma legfeljebb 10 óra.

6.3. Vevő a szerződésben foglalt kötbér érvényesítésén felül a késedelemből származó kárigényét is érvényesíti.

6.4. Amennyiben a megajánlott termék a szállítás időpontjában már nem beszerezhető, úgy az eladó jogosult azonos gyártó azonos sorozatú továbbfejlesztett berendezését szállítani, mely teljesíti vagy meghaladja az eredetileg megajánlott termék műszaki paramétereit, az ár változatlanul hagyása mellett. A termék változásáról a Felek kötelesek egyeztetni.

Jelen pontban meghatározott körülményt a Szerződés Felek a Kbt.141. §-nak megfelelően szerződésmódosítás keretében kezelik.

6.5. Meghiúsulási kötbér: A teljesítés jogos/méltányolható ok nélküli megtagadása vagy Eladó érdekkörében felmerült lehetetlenülés esetén, továbbá ha Vevő a szerződéstől Eladó súlyos szerződésszegő magatartása miatt eláll, vagy azt felmondja, Eladót meghiúsulási kötbérfizetési kötelezettség terheli. A meghiúsulási kötbér mértéke a szerződés teljes mennyiségéből hátralévő szerződéses mennyiség nettó összértékének 30%-a.

Eladó kötbér fizetési kötelezettsége nem érinti Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbért meghaladó kárának megtérítését követelje Eladótól.

A meghíusulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér egyidejű érvényesítését. A már érvényesített késedelmi kötbért be kell számítani a meghíusulási kötbér összegébe.

## 7. VIS MAIOR

7.1. A felek megállapodnak továbbá abban, hogy egyik fél sem felelős, illetve vétkes a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek azon hibáiért, vagy késedelmes teljesítéséért, amelyet vis maior okoz. Vis maior bekövetkezése esetén minden fél maga viseli a saját érdekkörében felmerülő kárt.

7.2. Vis maior alatt értendő minden olyan dolog, illetve esemény, amelynek oka a felek rendelkezési jogán és érdekkörén kívül esik, előre nem látható, elkerülhetetlen, és amely megakadályozza az érdekelt felet a szerződéses kötelezettségek teljesítésében.

7.3. A vis maiorra minősülő körülményt, eseményt a Magyar Kereskedelmi és Iparkamarának kell igazolnia, mely igazolást a vis maiorra hivatkozó félnek kell beszerezni.

7.4. Vis maior bekövetkezése esetén az erre hivatkozó fél köteles a többi szerződéses partnert haladéktalanul (rövid úton is) értesíteni, és egyidejűleg javaslatot tenni az ennek folytán bekövetkező késedelem, illetve hibás teljesítés pótlólagos kiküszöbölésére.

7.5. A felek nem tekintik vis maior esetének bármely fél átalakulását, felszámolását, illetve fizetési képtelenségét.

## 8. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

8.1. Jelen szerződés az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény hatálya alá tartozik, ezért abban foglaltak betartása a szerződő felekre nézve kötelező.

8.2. A Szerződő Felek rögzítik, hogy mindennemű joglemondó nyilatkozat csak írásban érvényes. Egyetlenegy alkalommal előforduló dologgal, eseménnyel kapcsolatos joglemondó nyilatkozat sem értékelhető akként, hogy ez a jövőben előforduló hasonló dolog, illetve esemény tekintetében is joglemondást jelentene.

8.3. Alulírottak nyilatkozunk, hogy

- belföldön nyilvántartásba vett adóalanyok vagyunk,
- egyikünknek sincs olyan, az ÁFA törvényben szabályozott jogállása, amelynek alapján az adó fizetése ne lenne követelhető.
- amennyiben a jogállásunkban bármilyen változás következik be, kötelezettséget vállalunk a másik fél azonnali értesítésére.

8.4. A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontja szerint az Eladó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és az Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

8.5. Amennyiben a jelen szerződés bármely része érvénytelen vagy végrehajthatatlan, illetve utóbb azzá válik, a szerződés további rendelkezései változatlanul érvényben maradnak, és az érvénytelen vagy végrehajthatatlan szerződési részt a felek olyan rendelkezésekkel pótolják, amelyek eredeti szándékaikhoz legközelebb állnak. Amennyiben az erre irányuló tárgyalások nem vezetnek eredményre,



bármelyik fél kérheti a bíróságtól az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rész tekintetében a szerződés tartalmának megállapítását.

8.6. A szerződés csak a Szerződő Felek közös megegyezésével, írásban, a Közbeszerzési Törvény 141. §-ban meghatározott esetekben módosítható. Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (fax, e-mail) kell történnie.

8.7. A Szerződő Felek kijelentik, hogy szerződésük nyilvános, annak tartalma közérdekű adatnak minősül.

8.8. A Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatok folytán tudomásukra jutott üzleti információkat, adatokat, tényeket a másik fél előzetes hozzájárulása nélkül nem hozzák harmadik természetes vagy jogi személy tudomására, nem teszik harmadik személy számára hozzáférhetővé, és abból adódóan külön üzleti előny szerzésére nem törekednek.

8.9. A Szerződő Felek a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatokban mindvégig egymás üzleti és erkölcsi előnyének kölcsönös maximalizálására törekednek.

8.10. A szerződésből eredő jogvitákat a felek békés úton tárgyalás keretében kívánják rendezni. A tárgyalás alapja az ajánlati felhívás és dokumentáció, az ajánlat, valamint a szerződés. Amennyiben a vitás kérdés a fenti dokumentumok alapján nem rendezhető, felek közös megegyezéssel próbálnak egyezsége jutni.

8.11. A szerződés teljesítéséhez magyar nyelvtudás szükséges, s amennyiben Eladó szakembere azzal nem bír, úgy a szaktolmács biztosítása Eladó kötelezettsége és költsége.

8.12. Ezen szerződésben nem, vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a Közbeszerzési Törvény, a Polgári Törvénykönyv, továbbá az ajánlati felhívás, a dokumentáció és az ajánlat rendelkezései, feltételei az irányadók.

8.13. A Kbt. 136. § (2) bekezdésére hivatkozással amennyiben 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.

8.14. Felek vállalják, hogy jelen szerződés, valamint annak módosításai keretében a másik félnek átadott személyes adatokat a 2018. 05. 25. napján hatályba lépő, az Európai Parlament és a Tanács 2016/679 rendelet (a továbbiakban: GDPR rendelet), az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény és a személyes adatok védelméről szóló jogszabályok alapján kezelik, kizárólag az arra felhatalmazott szervek, hatóságok részére adják ki, egyébként bizalmasan kezelik. Felek vállalják továbbá, hogy valamennyi érintettet tájékoztatnak arról, hogy személyes adataik kizárólag a jelen szerződésben foglalt feladatok teljesítéséhez kerülnek felhasználásra.


8.15. Eladó a szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében. Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

8.16. Eladó a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdésében előírt tilalmak vele, illetve a szerződéses érték 10 %-át meghaladó, alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezettel szemben a szerződés hatálya alatt

sem állnak fenn. Eladó erre vonatkozó, ajánlatában beadott nyilatkozata a jelen szerződés 6. számú mellékletét képezi. Eladó vállalja, hogy a nyilatkozatban szereplő adatokban bekövetkező változásokról haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül tájékoztatja Vevőt. Súlyos szerződésszegésre alapozottan Vevő jogosult a szerződést felmondani, amennyiben Eladó a jelen pontban foglalt kötelezettségét megszegi, azaz a változásokról Vevőt haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül nem tájékoztatja.

A Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, magukra nézve kötelezőnek ismerik el, kijelentik, hogy annak aláírására jogosultak és azt jóváhagyólag aláírták. Jelen szerződés öt, egymással szó szerint megegyező, eredeti példányban készült, amelyből négy példány a Vevőt, egy példány az Eladót illet.


Kelt: Miskolc, 2023. április 24.

  
 Dr. Révész János, főigazgató  
 B.-A.-Z. Megyei Központi Kórház és  
 Egyetemi Oktatókórház  
 Vevő

Én, alulírott, ellenjegyzem:  
 2023. április 24.

  
 Dr. Somogyi Ágnes  
 igazgatási igazgató

2023. április 27.

  
 Oroszné Vincze Rita, Huszáro Gergely  
 Siemens Healthcare Kft

Eladó

Siemens Healthcare Kft.  
 143 Budapest, Gizella út 51-57  
 1056 Budapest  
 002.

Melléklet:

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. számú melléklet - | átláthatósági nyilatkozat,  |
| 2. számú melléklet - | egységár táblázat, műszaki leírás   |
| 3. számú melléklet - | Eladó nyertes ajánlata (külön csatolás nélkül is)   |
| 4. számú melléklet - | Magyar nyelvű üzemeltetési dokumentáció (külön csatolás nélkül is)  |
| 5. számú melléklet - | az ajánlati felhívás és a közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok (külön csatolás nélkül is) |
| 6. számú melléklet - | Nyilatkozat az Oroszország elleni szankciók kibővítéséről szóló Rendelet szerinti kizáró okokról          |

## ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. Tv. (Nvtv.) 3.§. (1) bek. 1. b) pontjában

meghatározott

BELFÖLDI VAGY KÜLFÖLDI JOGI SZEMÉLY, VAGY  
JOGI SZEMÉLYISSÉGGEL NEM RENDELKEZŐ GAZDASÁGI SZERVZET RÉSZÉRE  
az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. Tv. (Áht.) 41.§. (6) bekezdésében előírt kötelezettség  
teljesítéséhez

Alulírott

Név:	Oroszné Vincze Rita	Huszáros Gergely
Születéskori név:	Vincze Rita	Huszáros Gergely
Anyja neve:	Jószai Róza	Kovács Katalin
Születési helye és ideje:	Debrecen, 1969.12.07.	Budapest, 1977.02.14

Mint a

Szervezet neve:	Siemens Healthcare Kft.
Székhelye:	1143 Budapest, Gizella út 51-57.
Adószáma:	25296826-2-42
Céggjegyzékszám:	01-09-206857

törvényes képviselői - polgári és büntetőjogi felelősségünk tudatában - úgy nyilatkozunk, hogy az általunk képviselt szervezet az Áht. 41.§. (6) bekezdésében írtaknak megfelel, azaz a Nvtv. 3.§. (1) bekezdés b) pontja alapján átlátható szervezetnek minősül a következők szerint:

**Az általam képviselt szervezet olyan belföldi jogi személy vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely a következő együttes feltételeknek megfelel:**

**1. tulajdonosi szerkezete a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről**

**és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény (Pmt.) szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, amely jelen nyilatkozat 1. pontjában kerül bemutatásra teljeskörűen;**

**2. az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban**

**részes államban, a Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában**

**vagy olyan államban ..... rendelkezik adóilletőséggel, amellyel**

**Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van;**

**3. nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI törvény**

(Tao.) szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak, valamint külföldi illetőségű szervezet esetén vállaljuk, hogy a Tao. 4.§. 11. h) pontja szerinti adatokat külön nyilatkozatban mellékeljük;

4. a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal,

befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az a.), b.) és c.) alpont szerinti feltételek fennállnak, az alábbiak szerint:

1. pont: Nyilatkozat a szervezet tényleges tulajdonosairól

	Név	Születési név	Születési hely	Születés ideje	Anyja neve	Tulajdoni hányad %	Befolyás, szavazati jog mértéke %
1	Oroszné Vincze Rita	Vincze Rita	Debrecen	1969.12.07.	Jószai Róza	+	vezető tisztségviselő (ügyvezető)
2	Huszáros Gergely	Huszáros Gergely	Budapest	1977.02.14.	Kovács Katalin	+	vezető tisztségviselő (ügyvezető)

2. pont: Nyilatkozat az átláthatósági nyilatkozatot tevő szervezetben több mint 25%-os tulajdoni részesedéssel rendelkező szervezetekről, és azok tényleges tulajdonosairól

A szervezet adatai					A szervezet tényleges tulajdonosainak adatai						
	Neve	Tulajdoni hányadának mértéke %	Befolyásának, szavazati jogának mértéke %	Adóilletősége	Nev	Születési neve	Születési helye	Születés ideje	Anyja neve	Tulajdoni hányad %	Befolyás, szavazati jog mértéke %
1	Siemens Healthineers Holding III B.V.	100 %		Hollandia	-	-	-	-	-	-	+
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	+
2	Siemens Healthineers Beteiligungen GmbH & CO KG	100 %		Németország	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
					+	-	+	+	+	+	+

3	Siemens Healthineers AG	100 %		Németország	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
4	Siemens Aktiengesellschaft	75 %		Németország	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

Jelen nyilatkozat alapján tudomásul vesszük, hogy:

- a. a nemzeti vagyon hasznosítására vonatkozó szerződést az Intézet kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, ha a nemzeti vagyon hasznosításában részt vevő bármely - a hasznosítóval közvetlen vagy közvetett módon jogviszonyban álló harmadik fél - szervezet a nemzeti vagyon hasznosítására vonatkozó szerződés megkötését követően beállott körülmény folytán már nem minősül átlátható szervezetnek (Nvtv. 11.§. (12) bekezdés);
- b. a valórlan tartalmú átláthatósági nyilatkozat alapján kötött visszerhes szerződést az Intézet felmondja vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől eláll. (Ávr. 50.§. (1.a.))
- c. az Intézet az átláthatósági feltételeknek való megfelelés céljából a szerződésből eredő követelés elévüléséig az Áht.55.§-ban foglaltak szerint jogosult az általam képviselt szervezet átláthatóságával összefüggő, az Áht.55.§.-ban meghatározott adatokat kezelni.

Kijelentjük, hogy amennyiben jelen nyilatkozatban közölt adatok tekintetében bármilyen változás áll be, akkor a módosult adatokkal kiállított átláthatósági nyilatkozatot a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül megküldjük az Intézet részére, vagy amennyiben az általunk képviselt szervezet már nem minősül átlátható szervezetnek, úgy azt haladéktalanul bejelentjük.

Kelt: Budapest 2023. év április hónap 27. napján

Siemens Healthcare Kft.  
 Budapest, G zella út 51-57  
 H-1056 Budapest  
 002



.....  
 Gergely Huszár

**NYILATKOZAT**

*az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló  
833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdése szerinti tilalomról*

Alulírott Oroszné Vincze Rita és Huszáros Gergely, a Siemens Healthcare Kft. képviselőiként az „Onkológiai és kardiológiai eszközfejlesztés a B.-A.-Z. Megyei Kórházban EFOP-2.2.23-21-2022-004 projekt keretein belül” tárgyú közbeszerzési eljárással/koncessziós beszerzési eljárásban, mint Részvételre jelentkező/Ajánlattevő az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet (a továbbiakban: rendelet) 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel a Részvételre jelentkező/Ajánlattevő nem

a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv;

b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %-ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy

c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el.

2. A rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel a részvételi jelentkezésben/ajánlatban a szerződés értékének 10 %-át meghaladó bármely alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezet nem

a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv;

b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %-ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy

c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el.

3. Részvételre jelentkező/Ajánlattevő a közbeszerzési eljárásban való nyertessége esetén a szerződés teljesítése során nem vesz igénybe olyan, a szerződéses érték 10 %-át meghaladó, alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezetet, mely vonatkozásában a rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírt feltételek valamelyike teljesül.

Kelt: Budapest 2023. év április hónap 27. napján

Siemens Healthcare Kft.  
1438 Budapest  
H-1586 Budapest  
002.

.....  
Oroszné Vincze Rita, Huszáros Gergely

Tételszám	Megnevezés	Ossz. darabszám
I.	Kardiológiai beavatkozásokra alkalmas intervenciós angiográfias berendezés	1 db
Megajánlott termék típusa: Artis Zec Floor		
Gyártó: Siemens Healthcare GmbH		
Forgalomba hozatali engedély típusa, száma: OAH SVR-IIA11899		
Gyártó minőségirányítási rendszerének típusa, száma: ISO 9001:2015; 12 100 25280 TMS / ISO 13485:2016; Q50915960026 Rev. 07		

A részegységek, tartozékok, szoftverek stb. típusára utaló megnevezések kizárólag csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történtek. Ennek megfelelően az esetleges cégspecifikus vagy szabadalmi oltalom alatt álló megnevezésekkel funkcionálisan és/vagy technikailag egyenértékű, de más elnevezésű termékek azonosnak tekintendők. Csak új készülék megajánlása lehetséges.

Előírt/elvárt paraméter	Minimum (maximum követelmény)	Megajánlott paraméter (kérjük megadni!)
A nyertes ajánlattevőnek vállalni kell olyan színtelmentes tápegység telepítését, ami a jelenlegi kubaturában elér (akkumulátorok!!!), és lehetőséget biztosít áramszünet esetén az adatok mentésére, és a készülék olyan formájú parkolására, hogy a beteg a műtőasztalról levehető legyen.	Igen	Igen
<b>I., Vizsgáló szerkezet</b>		
1 db fix telepítésű, padlóra szerelt digitális, flat panel technológiájú, egysíkú (single plane), kardiológiai és perifériás intervencióra alkalmas DSA röntgen berendezés úszólapos vizsgáló asztallal.	Igen	Igen
Femorális és radiális szűrési pozíció lehetősége	Igen	Igen
C-ív mozgása LAO/RAO irányban : min. -115/+105 fok	Igen, kérjük megadni!	Igen, +/-130 fok
C-ív mozgása CRA irányban : min. 45 fok	Igen, kérjük megadni!	Igen, 55 fok
C-ív mozgása CAU irányban : min. 45 fok	Igen, kérjük megadni!	Igen, 45 fok
C-ív mozgási sebessége LAO/RAO irányban : min. 25 fok/mp	Igen, kérjük megadni!	Igen, 25 fok/mp
C-ív mozgási sebessége CRAN/CAUD irányban : min. 20 fok/mp (-10 % eltérés: azaz 18 fok/mp)	Igen, kérjük megadni!	Igen, 18 fok/mp

SID tartománya: cm között	min. 95-110	Igen, kérjük megadni!	Igen, 90 – 120 cm
Ütközés érzékelő a detektoron		Igen	Igen
Programozható C-ív pozíciók száma :	min. 30 db	Igen, kérjük megadni!	Igen, 50 db
Referencia felvétel és pozíció együttes tárolásának lehetősége		Igen	Igen
Referencia pozíció visszahívás lehetősége		Igen	Igen
<b>2., RTG cső</b>			
Fókuszok száma :	min. 2 db	Igen, kérjük megadni!	Igen, 2 db
Nagyfókusz mérete :	max. 1 mm	Igen, kérjük megadni!	Igen, 0.8 mm
Legkisebb fókusz mérete :	max. 0,5 mm	Igen, kérjük megadni!	Igen, 0.4 mm
Feszültség tartomány (kV) :	min. 50-125 kV	Igen, kérjük megadni!	Igen, 40 – 125 kV
Anód forrási sebessége :	min. 3000 rpm	Igen, kérjük megadni!	Igen, 9600 rpm
Anód kapacitása :	min. 3 MHU	Igen, kérjük megadni!	Igen, 3.375 MHU
Anód hűlési sebessége :	min. 7500 HU/imp	Igen, kérjük megadni!	Igen, 9000 HU/imp
<b>3., Generátor</b>			
Nagy frekvenciás impulzus tizemű		Igen	Igen
Max. mA :	min. 1000 mA	Igen, kérjük megadni!	Igen, 1000 mA
Max. kV :	min. 100 kV	Igen, kérjük megadni!	Igen, 100 kV
<b>4., Detektor rendszer</b>			
Digitális, indirekt konverziós flat detector		Igen	Igen
<b>Készülék):</b>			
• Névleges méret :	min. 20x20cm	Igen, kérjük megadni!	Igen, 24,6x24,6 cm
• Detektor aktív mérete :	minimum 177x177mm	Igen, kérjük megadni!	Igen, 177x177 mm
Beviteli mezők száma :	min. 4 db	Igen, kérjük megadni!	Igen, 4 db
Pixel méret :	max. 200 mikrométer	Igen, kérjük megadni!	Igen, 184 mikron
Minimális digitális felbontás:	min. 512 x 512	Igen, kérjük megadni!	Igen, 1024x1024
Legnagyobb rögzítési képfrekvencia		Igen, kérjük megadni!	Igen, 30 fps
1024*1024 mátrix és 14 bit mellett :	min. 30 fps		
Legnagyobb átvilágítási képfrekvencia :	min. 15 kép/imp (azaz 15 fps)	Igen, kérjük megadni!	Igen, 30 kép/imp
DQE: (0 vpar/mm):	min. 65 %	Igen, kérjük megadni!	Igen, 75%
Digitális szubsztrakciós angiográfia (DSA)		Igen	Igen
Flat detektor függőleges tengely mentén történő motorikus elfordulását automatikusan követő blende mozgás a kép megjelenés geometriai elhelyezkedés megváltozása nélkül		Igen	Igen
<b>5., Műtőasztal</b>			
Fix padlóra telepített asztal		Igen	Igen
Asztal hossza :	min. 260 cm	Igen, kérjük megadni!	Igen, 281.5 cm
Asztal szélessége :	min. 45 cm	Igen, kérjük megadni!	Igen, 45 cm
Hosszirányú mozgathatóság :	min. 110cm	Igen, kérjük megadni!	Igen, 125 cm
Elforgathatósága :	min. +/- 90 fok	Igen, kérjük megadni!	Igen, +/-120 fok
Állítható magasságának tartománya :	min. 80-100 cm között	Igen, kérjük megadni!	Igen, 77.5 – 110 cm
Sugáreinyelés :	legfeljebb 1,5 mm Al eq	Igen, kérjük megadni!	Igen, <1.4 mm Al eq.
Maximális teherbírás :	legalább 200 kg	Igen, kérjük megadni!	Igen, 390 kg
<b>6., Vezérlő konzol a vizsgálóban</b>			
Vezérlőkonzol funkciók - rögzített képek visszajátvása		Igen	Igen



Vezérlőkonzol funkciók - referencia képek létrehozása, váltása	Igen	Igen
Vezérlőkonzol funkciók - sorozatos képviszajátzás (image loop)	Igen	Igen
<b>7., Monitorok</b>		
Monitorok száma a vizsgáló helyiségben : 4 db	Igen	Igen, 4 db
Monitorok száma a kontroll helyiségben : 3 db	Igen	Igen, 3 db
Monitorok mérete a vizsgáló helyiségben : min. 19 inch	Igen	Igen, 19"
Monitorok mérete a kontroll helyiségben : min. 17 inch	Igen	Igen, 19"
Monitorok fényereje : min. 800 cd/m <sup>2</sup>	Igen, kérjük megadni!	Igen, 800 cd/m <sup>2</sup>
Monitorok felbontása : min. 1280x1024	Igen, kérjük megadni!	Igen, 1280 x 1024
Monitorok képtírtítési frekvenciája : min. 70 Hz	Igen	Igen, 75 Hz
Monitor-tartó mozgathatósága 3 dimenzióban a vizsgáló helyiségben	Igen	Igen
<b>8., Regisztráló rendszer</b>		
Folyamatos haemodinamikai monitorizálás digitális rendszeren	Igen	Igen
Munkaállomás sugárvédett elhelyezése és állandó vizuális kapcsolat a vizsgálóval	Igen	Igen
Nyomásmérő átalakítók száma, szabad be/ki kapcsolással : min. 2 db	Igen, kérjük megadni!	Igen, 2 db
Nyomásátalakítók mérési tartománya : min. 20-245 hgmm között	Igen, kérjük megadni!	Igen, -50 -- 400 Hgmm
Biztonsági funkciók: pacemaker és műtermék észlelés, elektróda leesésre figyelmeztetés	Igen	Igen
Egygombos esemény és görberögzítési lehetőség	Igen	Igen
EKG csatorna elvezetések száma : min. 7 db	Igen, kérjük megadni!	Igen, 10 db
Komplex hemodinamikai számítások végrehajtása (Eseménynapló, Pullback, shunt, billentyű kalkuláció, gradiens, felszín, Fick, resistance)	Igen	Igen
Nyomásmérő és EKG görbe elektronikus kalibrálási és nullázási lehetősége	Igen	Igen
Invaszív (IV) és noninvaszív (NiBP) vérnyomásmérés, CO, SpO <sub>2</sub> mérés	Igen	Igen
Excel formátumú teljes adatbázis statisztika import és exportálási lehetőség VAGY SZABVÁNYOS DICOM ÉS HL7 FORMÁTUMÚ ADAT EXPORT / IMPORT LEHETŐSÉG	Igen	Igen
<b>9., Sugárvédelem</b>		
Digitális pulzáló fluoroscopia maximális sebessége : min. 30 imp/sec	Igen, kérjük megadni!	Igen, 30 imp/sec
Digitális pulzáló fluoroscopia beállítható legkisebb sebessége : max. 1 imp/sec	Igen, kérjük megadni!	Igen, 0.5 imp/sec
Atvilágítási kép igény szerinti tárolása	Igen	Igen
Sugárterhelést csökkentő szűrők automatikus alkalmazása	Igen	Igen

Páciensasztalra rögzített min. 0,5 mm ólom egyenértékű alsótest sugárvédelmi pajzs	Igen	Igen
Több irányba mozgatható felső legalább 1,2 cm (legalább 0,5 ólom egyenértékű) sugárvédelmi pajzs és tartókonzol	Igen	Igen
<b>10., Munkaállomás funkciók</b>		
LVA dedikált balkamra analízis szoftver (automatikus kontúr észlelés, forma és távolság meghatározás, katéter kalibráció lehetősége az asztal mellől)	Igen	Igen
RVA jobb kamra analízis szoftver	Igen	Igen
QCA 2D Dedikált coronaria analízis szoftver (automatikus kontúr és artéria észlelés, forma és távolság meghatározás, katéter kalibráció lehetősége az asztal mellől)	Igen	Igen
Dedikált stent láthatóságot kiemelő szoftver	Igen	Igen
FFR és egyéb mérési lehetőség és/vagy vizsgáló helyiségben történő megjelenítés (CT, MR, IVUS)	Igen	Igen
DICOM felvételek CD/DVD archiválási lehetősége, kórházi server-re exportálása	Igen	Igen
<b>11., DICOM kompatibilitás</b>		
DICOM formátumú képfeldolgozás és kommunikáció	Igen	Igen
DICOM worklist támogatása	Igen	Igen
DICOM PACS server (C-STORE, C-MOVE, C-FIND)	Igen	Igen
<b>Jótállás</b>		
Fenntartás végéig tartó jótállás és karbantartás (5 év)	Igen	Igen

*Handwritten signature and stamp:*  
2/6 C *[Signature]*

## EGYSÉGÁR TÁBLÁZAT

AZ AJÁNLOTT TERMÉKEK ÉS FARTOZÉKAIK PONTOS GVÁRTÓJA, TÍPUSA, CIKKSZÁMA, DARABSZÁMA, EGYSÉGÁRA ÉS ÖSSZÁRA

**ELJÁRÁS SZÁMNEVEZÉSE: „Orvosiápolás és kardiológiai eszközfejlesztés a B.-A.-Z. Megyei Kórházban EFOP-1.2.23-21-2022-004 projekt keretén belül”**

**AJÁNLATTÓ NEVE ÉS SZÉKHelye: SIEMENS HEALTHCARE KFT. (REGISZTRÁCIÓS SZÁMA: 1143-BUDAPEST, GÖZELLA UT 51-57.)**

**1. részajánlati kód: Kardiológiai beavatkozáshoz alkalmas intervenciók angiográfiai berendezés**

S.n.	Működés	Gyártó	Típus	Cikkszám	Mennyiség	Kétszám	ÁFA (E)		Nettó (E)	Össze		
							Bruttó (E)	Nettó (E)		ÁFA (E)	Nettó (E)	
1.	Kardiológiai angiográfiai, Tulajdonos Helyettesítő Angiográfiai Berendezés	Siemens Healthcare GmbH	Artis zee Flora	14443100	1	102 484 000	31 970 000	134 454 000	102 484 000	31 970 000	244 454 000	
<b>Mínifösszeget</b>												
							102 484 000	31 970 000	134 454 000	102 484 000	31 970 000	244 454 000

Kelt: Budapest, 2022. évszeptember hó napján 22. napján

  
 György Huzvay  
 Huzvay György

Jelen ártáblázatot minden ajánlattevő által pályázott ajánlati rész esetében kérjük kitölteni!